

CONSUMO AGRARIO

REGADÍO

Para determinar la superficie cultivada bajo riego se ha trabajado con la fotointerpretación del vuelo de GRAFCAN de febrero de 1996 a escala 1:18.000,

con fotogramas en color. Sobre el plano 1:5.000 de anteriores estudios del Plan Hidrológico se han retintado las parcelas cultivadas, determinando comparativamente con los anteriores trabajos, las variaciones sobre la superficie cultivada y las correspondientes a cada cultivo. El resultado final ha sido de 10.837 ha en cultivos bajo riego con un consumo total en parcela de 79 hm³.

Los cuadros adjuntos muestran las variaciones de superficie y de consumos.

| EVOLUCIÓN SUPERFICIES | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 1975 | 1977 | 1983 | 1986 | 1990 | 1996 |
| | SPA-15 | MAC-21 | IRYDA | ACHA | ACHA | ACHA |
| Platanera | 4.058 | 3.567 | 3.075 | 2.313 | 1.927 | 1.286,70 |
| Platanera Inv. | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 385,00 |
| Hort. y Flor aire l. | 3.875 | 3.028 | 2.193 | 1.943 | 1.866 | 843,89 |
| Hort. Y Flor Inv. | 678 | 769 | 962 | 1.124 | 1.222 | 847,20 |
| Frutales | 639 | 561 | 1.166 | 1.272 | 1.293 | 1.382,70 |
| Sorribados | 0 | 0 | 0 | 0 | 741 | 774,80 |
| Papas | 2.646 | 2.572 | 2.122 | 2.136 | 2.136 | 1.744,00 |
| Otros cultivos | 2.004 | 1.781 | 0 | 2.236 | 2.236 | 1.263,00 |
| TOTAL | 13.900 | 12.278 | 9.518 | 11.024 | 11.512 | 8.527,29 |

| EVOLUCIÓN CONSUMOS | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1975 | 1977 | 1983 | 1986 | 1990 | 1996 |
| | SPA-15 | MAC-21 | IRYDA | ACHA | ACHA | ACHA |
| Platanera | 62,76 | 50,50 | 40,07 | 22,98 | 19,96 | 23,66 |
| Hort. y Flor aire l. | 35,25 | 20,63 | 16,90 | 18,10 | 17,66 | 8,52 |
| Hort. Y Flor Inv. | 4,78 | 6,44 | 5,44 | 9,02 | 9,61 | 33,01 |
| Frutales | 3,87 | 3,76 | 5,26 | 3,92 | 3,96 | 6,90 |
| Papas | 7,77 | 10,90 | 0,00 | 4,57 | 4,57 | 3,62 |
| Otros cultivos | 12,33 | 13,14 | 6,82 | 6,36 | 6,09 | 3,41 |
| TOTAL | 126,76 | 105,37 | 74,49 | 64,95 | 61,85 | 79,12 |

DOTACIONES

Platanera: la introducción de nuevas variedades (Gran Enana) (más productivas que las tradicionales), el traslado del cultivo a las zonas costeras, mayor consumo en invernadero de las mismas variedades (consecuencia de la mayor masa foliar), mayor rentabilidad del cultivo, consecuencia de la sub-

vención por la pérdida de renta por la Organización Común del Mercado (O.C.M.) del plátano, junto con la exigencia en calidad del agua de riego ha dado como resultado que el consumo unitario de este cultivo se sitúe según las zonas entre los 9.655 y 14.960 m³/ha, estimándose las áreas con mayor superficie de cultivo Agaete, Guía, Gáldar en 13.154 m³/ha.