

Planes coordinados de obras

Los planes coordinados de obras en cuya tramitación ha participado el IRYDA se refieren a Planes elaborados conjuntamente por el Instituto y la Dirección General de Obras Hidráulicas, que son en realidad los anteproyectos de las obras necesarias, clasificando éstas de forma que los encargados de su ejecución (Obras Hidráulicas e Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario) dispongan de los correspondientes calendarios que han de regir para cada una de aquellas.

Las zonas en las que se han redactado Planes Coordinados son las siguientes:

PLANES COORDINADOS DE OBRAS

ZONA	FECHA DE APROBACION	«B.O.E.»	SUPERFICIE TOTAL HA.	SUPERFICIE REGABLE HA.
Canal bajo Guadalquivir (segunda fase)	15-2-73	23-2-73	27.574	21.563
Embalse de Borinos (Cádiz)	1-6-73	16-7-73	2.185	2.089
Torre de Abraham-río Bullaque			2.024	1.600
<i>Total</i>			31.783	25.252

TRANSFORMACION EN REGADIO

Mejora e intensificación de regadíos existentes

Sobre zonas de actuales regadíos se han llevado a cabo una serie de acciones para conseguir una mejora e in-

tensificación de su explotación, que acelere la rentabilidad de las inversiones realizadas en las mismas.

Estas acciones han sido realizadas por el Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario, o coordinadamente por dicho Organismo y la Dirección General de Obras Hidráulicas, y ha afectado a una superficie de 52.437 Ha., que se desglosa de la siguiente manera:

MEJORA E INTENSIFICACION DE REGADIOS EXISTENTES

CUENCA	PLAN	SUPERFICIE AFECTADA HA.
Duero	Villagonzalo	4.511
	Tormes, margen derecha	1.125
	Carrión-Pisuerga	13.674
Guadiana	Babilafuente	3.230
	El Bullaque	1.700
Guadalquivir	Maruanas-Charco Riañez	1.836
Segura	Hellín	1.700
	Saladares	731
	Jumilla	1.473
Júcar	La Plana	5.000
Ebro	Singra	1.400
	Arguedas-Tudela	1.057
	Canal de Urgel	15.000
<i>Total</i>		52.437

Terminación de regadíos en ejecución

REALIZACIONES DEL ESTADO

El aumento de superficie regada conseguido durante 1973, bien mediante actuaciones propias del Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario (IRYDA) y de la Dirección General de Obras Hidráulicas, o coordinadamente por ambos Organismos, ha sido de 8.956 Ha., que se desglosa de la siguiente manera:

REALIZACIONES DEL ESTADO

	HA.
Planes coordinados del IRYDA con la Dirección de Obras Hidráulicas	5.000
Planes de actuación exclusiva del IRYDA.....	2.456
Planes de actuación exclusiva de la Dirección General de Obras Hidráulicas	1.500
Total	8.956

Debe señalarse, asimismo, en este apartado la importancia de los trabajos realizados este último año en las zonas de Júcar-Turia, Generalísimo, Bajo Guadalquivir (2.ª parte) y Almonte-Marismas, que permitirán en un futuro próximo transformar en regadío una elevada proporción de sus tierras.

A continuación se da el detalle por cuencas y zonas de estas realizaciones.

PLANES COORDINADOS DEL IRYDA CON LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS HIDRAULICAS

CUENCA	PLAN	SUPERFICIE TRANSFORMADA HA
Guadalquivir.	Guadalentin	3.135
"	Embalse de Bornos, margen izqda. .	-455
Sur	Guadarranque	1.160
Ebro	Aragón y Cataluña	250
Total		5.000

PLANES EXCLUSIVOS DEL IRYDA

CUENCA	PLAN	SUPERFICIE TRANSFORMADA HA
Guadiana...	La Ortiza	28
"	La Mancha	45
Guadalquivir.	Maruana-Charco Rianez	613
"	Bajo Guadalete	405
Sur	Mazarrón	85
Ebro	Alto Urgel-Tárrega	1.280
Total		2.455

Destacan, en planes coordinados, las actuaciones en la cuenca del Guadalquivir y en cuanto a planes exclusivos del IRYDA las realizaciones llevadas a cabo en las cuencas del Guadalquivir y Ebro.

Por lo que respecta a planes de actuación exclusiva de la Dirección General de Obras Hidráulicas, las realizaciones llevadas a cabo lo han sido en las zonas de la Cuenca del Tajo Valdecañas (1.300 Ha.) y Azután (200 Ha.).

Ordenación de explotaciones

Por el IRYDA, mediante la aplicación de la legislación sobre Ordenación de Explotaciones en la Comarca del Páramo de León, se han completado las realizaciones de la Confederación Hidrográfica del Duero en el año 1973 en 4.500 Ha. mediante la construcción complementaria de acequias, desagües y caminos adaptada a las nuevas fincas como consecuencia de la concentración parcelaria.

Captación y alumbramiento de aguas subterráneas

Siguiendo la tendencia de intensificación de estos trabajos por el IRYDA, en 1973 se han obtenido los siguientes resultados:

— Número de sondeos	240
— Perforación (metros)	36.000
— Caudales (litros/seg.)	10.980

PRINCIPALES PERFORACIONES Y CAUDALES OBTENIDOS

LOCALIDAD	CAUDAL (l s)
Almonte (Huelva), Subsector IV-5	486
Almonte (Huelva), Subsector IV-6	883
Almonte (Huelva), Subsector IV-7	480
Almonte (Huelva), Subsector IV-8	490
Almonte (Huelva), Subsector IV-9	361
Almonte (Huelva), Subsector IV-12	415
Almonte (Huelva), Subsector IV-13	615
Almonte (Huelva), Subsector V-3	361
Almonte (Huelva), Subsector V-5	342
Almansa (Albacete)	180
Fuente Alamo (Albacete)	215
Petra (Baleares)	275
Pedralba (Valencia)	145
Cheste (Valencia)	373

Se señalan como más importantes los que aparecen en el cuadro anterior.

Los caudales alumbrados permiten dotar de agua para el riego a una superficie de 9.000 Ha.

Balsas artificiales para riego

Durante el año 1973 se ha terminado la construcción de la balsa de Albuñán (Granada) que, con la de Castejón de Monegros (Huesca), ha incrementado la capacidad de embalse en 552.000 metros cúbicos.

BALSAS CONSTRUIDAS

LOCALIDAD	M
Castejón de Monegros (Huesca)	42.000
Albuñán (Granada)	310.000

REALIZACIONES DE LA INICIATIVA PRIVADA CON AYUDA DEL IRYDA

Colonización local

De acuerdo con lo establecido en la legislación sobre Colonización Local, el Instituto Nacional de Reforma y Desarrollo Agrario ha concedido durante el año 1973 numerosos préstamos y subvenciones para la realización por los agricultores y agrupaciones de los mismos, de importantes mejoras agrícolas de carácter permanente.

Entre estas mejoras tienen un lugar destacado las transformaciones en regadío, en las que se han conseguido las siguientes realizaciones:

REALIZACIONES DE LA INICIATIVA PRIVADA

	HA
Nuevos regadíos	19.370
Regadíos mejorados	20.641
<i>Total</i>	40.011

ACCIONES DE TRANSFORMACIONES EN REGADÍO.—SUPERFICIE TOTAL

Mediante acciones directas o indirectas, realizadas por el IRYDA, la Dirección General de Obras Hidráulicas, o en planes coordinados de ambos organismos, se ha transformado en regadío y proporcionado dotaciones de agua a las siguientes superficies:

SUPERFICIE TRANSFORMADA

	SUPERFICIE HA.	
	PARCIALES	TOTALES
<i>Acciones directas.</i>		
En mejora e intensificación de regadíos	52.437	52.437
En zonas regables:		
Planes coordinados	5.000	
Planes exclusivos del IRYDA	2.456	
Planes exclusivos de la DGOH	1.500	8.956
En zonas de Ordenación de Explotaciones por el IRYDA	4.500	4.500
En captación y alumbramiento de aguas subterráneas	9.000	9.000
<i>Acciones indirectas.</i>		
Realizaciones de la iniciativa privada con ayuda del IRYDA:		
Nuevos regadíos	19.370	
Regadíos mejorados	20.641	40.011
<i>Total</i>		114.904

Estas realizaciones pueden resumirse de la siguiente forma:

	HA
Regadíos mejorados	73.078
Nuevos regadíos	41.826
<i>Total</i>	114.904