

**Actuaciones
sobre
la estructura
del sector
agrario
y pesquero**



Actuaciones sobre la estructura del sector agrario y pesquero

TRANSFORMACIONES EN REGADIO

ACCIONES PREVIAS

Bajo este epígrafe se engloba la preparación de las disposiciones legales y la realización de los estudios necesarios previos a la ejecución de las obras precisas para la puesta en riego. A continuación se resumen los principales trabajos de este tipo realizados en 1980.

Declaraciones de interés nacional

Durante 1980 se ha declarado de Interés Nacional la ampliación de las zonas regables de la comarca de Vegas Alta y Media del Segura (Murcia), con una superficie total de 3.165 ha., de las que 1.620 ha. son regables.

Planes generales de zonas regables

Durante 1980 se ha aprobado el Plan General de Transformación de la zona regable con aguas subterráneas del Serral de Yecla (Murcia), con una superficie total de 14.124 ha., de las que 10.339 ha. son regables.

Planes coordinados aprobados

Se han aprobado planes coordinados que afectan a una superficie total de 27.930 ha., de las que 21.105 ha. son regables.

ZONA	SUPERFICIE (HA.)	
	TOTAL	REGABLE
Bajo Ter, segunda fase, margen izquierda (Gerona)	5.622	5.439
Segunda fase del canal de Bárdenas (partes primera y segunda) (Zaragoza)	14.124	10.339
Ambroz, primera fase (Cáceres)	8.184	5.327
<i>Total</i>	27.930	21.105

Planes coordinados redactados

Se han redactado también planes coordinados de las siguientes zonas:

ZONA	SUPERFICIE (HA.)	
	TOTAL	REGABLE
Lorca y Valle del Guadalentín-Sectores VII y VIII (Murcia)	14.713	13.815
Canal Júcar-Turia, primera fase (Valencia)	19.769	17.726
Ribera de Fresnedosa, primera y segunda fase (Cáceres)	4.453	3.516
<i>Total</i>	38.935	35.057

REGADIOS NUEVOS Y MEJORADOS

Durante 1980 se ha incrementado el ritmo normal de ejecución directa de nuevos regadíos por parte de la Administración, con participación del IRYDA, habiéndose transformado 32.675 ha.

Las transformaciones realizadas por la iniciativa privada a través de las vías ordinarias de auxilio del IRYDA (mejoras de interés local y ordenación de explotaciones) se han visto reforzadas por las llevadas a cabo dentro del marco del Real Decreto 1.616/78, de 2 de junio, sobre fomento de la iniciativa particular para las transformaciones en regadío, hasta totalizar otras 34.460 ha. de nuevos regadíos.

NUEVOS REGADIOS

	SUPERFICIE (HA.)	
	PARCIALES	TOTALES
<i>Administración con participación del IRYDA:</i>		
Planes coordinados en zonas de interés nacional (IRYDA y DGOH)	26.480	32.675
Planes exclusivos del IRYDA	6.195	
<i>Iniciativa privada:</i>		
Transformaciones realizadas a través de las vías ordinarias de auxilio del IRYDA (Mejoras de Interés Local y Ordenación de Explotaciones) ...	9.227	34.460
Transformaciones realizadas al amparo del Real Decreto 2.499/76	105	
Transformaciones realizadas al amparo del Real Decreto 1.616/78	25.128	
<i>Total general</i>		67.135

TRANSFORMACION EN REGADIO REALIZADA POR LA ADMINISTRACION CON PARTICIPACION DEL IRYDA

	SUPERFICIE HA.
<i>Planes coordinados</i>	
La Armuña-Canal de Villoria (Salamanca)	1.500
Calzadilla-Guijo de Coria (Cáceres)	267
Alange (Badajoz)	1.000
Bajo Guadalquivir, segunda fase (Sevilla)	2.359
Trasvase Tajo-Segura (Murcia)	10.375
Campo de Cartagena	7.000
Vegas Alta y Media	3.000
Abanilla	375
Trasvase (Alicante)	5.000
Vega Baja	3.000
Riegos Levante m. izqda. ...	2.000
Canal Júcar-Turia (Valencia)	1.419
Cinca, Aceq. Pertusa (Huesca)	3.700
Bárdenas, segunda parte (Zaragoza)	500
Guadalhorce (elevación) (Málaga)	360
<i>Total</i>	26.480

	SUPERFICIE HA.
<i>Planes exclusivos del IRYDA</i>	
Biota (Zaragoza)	1.300
Tobarra (Albacete)	450
Llanos, segunda ampliación (Albacete)	708
Vegas del Calvache (Cuenca)	326
Hellín, ampliación (Albacete)	666
Cheste, ampliación (Valencia)	500
Vinalopó (Alicante)	1.600
Pequeños regadíos (Cáceres)	327
Tera (Zamora)	55
Elevación de Matilla de Arzón (Zamora)	91
Fincas Berlanguillas y otras (Cádiz)	172
Total	6.195

Por lo que respecta a la mejora e intensificación del regadío existente, las realizaciones llevadas a cabo directamente por la Administración y por los particulares con ayuda de ésta, se cifran en 52.827 ha., correspondientes a 18.000 hectáreas al primer tipo de actuación, y 34.827 ha. al segundo.

REGADIOS MEJORADOS

	SUPERFICIE (HA.)	
	PARCIALES	TOTALES
<i>Administración con participación del IRYDA</i>		
Mejoras realizadas directamente por IRYDA y DGOH	18.000	18.000
<i>Iniciativa privada</i>		
Mejoras realizadas a través de las vías ordinarias de auxilio del IRYDA (Mejoras de Interés Local y Ordenación de Explotaciones)	15.933	
Mejoras realizadas al amparo del Real Decreto 1.616/78	18.894	34.827
Total general		52.827

Declaraciones de puesta en riego

Durante 1980 se ha efectuado la declaración de puesta en riego en 23.593 ha. útiles, correspondientes a una superficie total de 26.764 ha. distribuidas del modo siguiente:

ZONA	SECTORES	SUPERFICIE REGABLE
Gabriel y Galán (Cáceres)	XXI	1.065
Canal de A. y Cataluña, finca El Vencillón (Lérida)	VI y VII (resto)	2.816
Tera (Zamora)	IV	1.534
Singra (Teruel)	-	1.554
Bajo Carrión, margen derecha e izquierda (Palencia)	1.ª subzona	7.600
Flúmen primera parte (Huesca)	S. I (resto)	6.166
Azután (Toledo)	II y V	478
Guadarraque (Cádiz)	I-II-III-V-VII y VIII	2.380
Total		23.593

OTRAS REALIZACIONES

En el aspecto de investigaciones y estudios han continuado las acciones relativas al Programa Nacional de Investigación de Aguas Subterráneas, que se lleva a cabo con la colaboración de la Dirección General de Obras Hidráulicas y con el Instituto Geológico y Minero de España.

El resumen de las realizaciones físicas efectuadas en este año es el siguiente:

Sondeos terminados	84
Metros perforados	20.500
Caudal alumbrado l./seg.	6.520

Cooperación técnica internacional

Como instrumento del Ministerio de Agricultura y Pesca y en el marco de las directrices establecidas por el Ministerio de Asuntos Exteriores, el IRYDA ha continuado durante 1980 las actividades iniciadas en años anteriores en materia de cooperación técnica con otros países y organismos. Entre estas actividades caben destacar las siguientes:

Cooperación con Costa Rica y Brasil

El Acuerdo de Cooperación firmado en 1980 con Costa Rica, contempla la venida a España de técnicos del Organismo costarricense de contraparte (Servicio Nacional de Electricidad), estando prevista la realización en España de un total de 6 cursos de información, a cada uno de los cuales asistirán dos técnicos de S.N.E. El Acuerdo tiene una duración de tres años, y las estancias de información se iniciarán en 1981.

El Acuerdo de Cooperación Técnica con Brasil en materia de desarrollo agrario fue firmado en Brasilia el 24 de septiembre de 1980, habiéndose iniciado las actuaciones contempladas en el mismo a mediados de octubre del mismo año, con el envío de una misión permanente compuesta por seis ingenieros agrónomos y cuatro ingenieros técnicos agrícolas.

El Acuerdo contempla también la venida a España de un total de 30 técnicos del Departamento Nacional de Obras contra las Sequías, en seis programas de formación a realizar durante el período de vigencia del Acuerdo que es de tres años.

Actividades con otros países

De acuerdo con las instrucciones del Ministerio de Asuntos Exteriores y del Ministerio de Agricultura y Pesca, el IRYDA ha mantenido contacto y enviado diferentes misiones a distintos países (Paraguay, Bolivia, Venezuela, Nicaragua, etc.), con objeto de estudiar la posibilidad de cooperación técnica en materia de su competencia.

Visitas al extranjero

También en este aspecto la actividad del IRYDA ha sido importante y son numerosos los técnicos extranjeros que han visitado las realizaciones del Instituto, y han participado en los diversos cursos de formación que se han impartido durante el año.

Asistencia a Reuniones Internacionales

Como en años anteriores, funcionarios del Instituto han participado en numerosas reuniones internacionales, organizadas por la FAO, OCDE, ONU, etc., sobre temas relacionados con las actividades del IRYDA, entre las que cabe señalar:

- Reunión de la Comisión Internacional de Ingeniería Rural (Bruselas).
- Jornadas sobre la Empresa Agraria (Río de Janeiro).
- Jornadas de Cultivos Forzados (París).
- Coloquio sobre compactación (París).
- XI Congreso Internacional de Informática (París).
- XII Conferencia de la FAO en Europa (Grecia).
- Reunión sobre suelos salinos (India).
- Normalización, de equipos para riego y drenaje (Israel).
- Seminario sobre «Gestión asociada en la agricultura en Europa» (Nápoles).
- IV Coloquio sobre aguas subterráneas (Sicilia).
- V Congreso Mundial de Sociología Rural (Méjico).
- Jornadas sobre explotaciones agrarias (Varsovia).
- Jornadas sobre crédito agrario (Caracas).

Formación y divulgación técnicas

Cursos de formación técnica

Durante 1980 se han celebrado una serie de cursos sobre materias relacionadas con la actividad diaria del Instituto, dirigidos a ampliar y a perfeccionar la formación técnica de sus funcionarios. Entre ellos conviene destacar:

- I Curso de Energías Alternativas (Madrid), al que asistieron un total de 37 técnicos del Instituto.
- I Curso de Riego Localizado (Murcia), al que asistieron 23 Ingenieros Agrónomos del IRYDA.

— El Curso sobre Energías Alternativas y su aplicación agrícola (Madrid), al que asistieron 38 funcionarios del Instituto.

Estudios y publicaciones

De la revista «IRYDA-Información», se han editado cuatro números, correspondientes a los dos últimos trimestres de 1979 y a los dos primeros de 1980 (núms. 31, 32, 33 y 34). Como número especial se ha editado el que hace el décimo de la serie «La energía solar y sus diversos aprovechamientos».

Dentro de la «Serie Legislativa» se han editado 15 números (del 330 al 345), que recogen las disposiciones más importantes relacionadas con el Instituto. Dentro de la «Serie Técnica» se ha reeditado «Obras de riego por tuberías de baja presión».

Además de esta actividad impresa y como complemento de la misma, se han continuado desarrollando y mejorando, durante 1980, los medios audiovisuales y, fundamentalmente, Filmoteca, Megafonía y Fotografía.

REFORMA DE ESTRUCTURAS

CONCENTRACION PARCELARIA

En 1980 se ha solicitado la concentración parcelaria de 106 zonas, con una superficie total de 261.719 ha., con lo que la superficie total acumulada que al finalizar el año ha solicitado la concentración parcelaria ha pasado a ser de 7.837.052 ha.

En el presente año se ha declarado de utilidad pública la concentración parcelaria en 134 zonas, con una superficie total de 208.618 ha.

La superficie concentrada en 1980, ha sido de 135.879 hectáreas, con lo que la superficie total concentrada al finalizar el año ha pasado a ser de 5.115.510 ha.

Los resultados de los trabajos de concentración parcelaria terminados en el año pueden resumirse de la siguiente forma:

Número de zonas	92
Superficie total, ha.	135.879
Número de propietarios	28.761
Número parcelas antes de la concentración	359.916
Número de fincas de reemplazo	55.959
Índice de reducción	6,43
Superficie media de la parcela antes de la concentración, ha.	0,38
Superficie media de la parcela de reemplazo	2,43

La distribución por regiones de estos resultados, presenta las características que se detallan en el cuadro adjunto.

