

# MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS

## COLONIZACION

### DECLARACIONES DE INTERES NACIONAL

Durante el año 1966 han sido declaradas de "Interés Nacional" las siguientes zonas regables (datos provisionales) tanto en planes de colonización como en planes coordinados con la Dirección General de Obras Hidráulicas.

	Total Ha.	Regable Ha.
Galicia, León y Castilla la Vieja .....	17.045	15.115
Andalucía Occidental .....	9.310	7.070
Aragón, Navarra y Cataluña .....	42.368	23.203
Extremadura .....	5.040	4.411
Totales .....	73.763	49.799

### PLANES GENERALES DE COLONIZACION

Han sido aprobados en el transcurso del año 1966 los siguientes Planes Generales de Colonización- (datos provisionales) tanto del Instituto como coordinados con la Dirección General de Obras Hidráulicas:

	Total Ha.	Regable Ha.
Galicia, León y Castilla la Vieja .....	33.117	28.580
Extremadura .....	5.040	4.411
Andalucía Oriental .....	967	760
Aragón, Navarra y Cataluña .....	1.578	1.513
Totales .....	40.702	35.264

### PLANES DE OBRAS

Han sido aprobados durante los diez primeros meses del año 1966 los Planes Coordinados de obras - de Guadalentín y Canales Alto y Bajo del Bierzo con un total de 25.795 Ha. y una superficie reglable de 17.880 Ha.

Se encuentran redactados y pendientes de aprobación cinco Planes Coordinados de obras con una superficie total de 62.650 Ha. de las que se consideran regables 55.785.

### PROYECTOS DE PARCELACION DE ZONAS REGABLES

En el presente año y con arreglo a lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley de Colonización de grandes zonas regables, han sido aprobados los siguientes Proyectos de Parcelación, especificándose para cada una de las zonas a que dichos Proyectos se refieren las superficies exceptuadas, reservadas y "en exceso", - calculadas con arreglo a las directrices que se marcan en la Ley y en los Planes de Colonización respectivos (datos provisionales):

Zonas	Tierras			
	Exceptuadas Ha.	Reservada Ha.	En exceso Ha.	Total Ha.
<u>Aprobados por el Ministerio de Agricultura:</u>				
Babilafuente .....	657	2.431	1.102	4.190
Guadalhorce, sectores V-VIII - 1ª. Fase .....	1.040	610	533	2.183
Gabriel y Galán, sectores I a XXI - 2ª. Fase .....	1.661	8.295	1.338	11.294
Canal de Hellín .....	1.478	2.070	1.078	4.626
Llanos de Albacete, Sector II .....	734	74	533	1.341
Saltador de Huerca-Overra .....	716	1.640	661	3.017
Totales .....	6.286	15.120	5.245	26.651
<u>Aprobados por la Dirección General de Colonización, pendientes de la resolución definitiva del Ministerio de Agricultura:</u>				
Sector III de Aguadulce (Dalias) .....	527	492	331	1.350
Guadalentín .....	977	4.375	449	5.801
Cinca, sectores X a XXXVII - 1ª. Fase .....	5.172	4.836	11.768	21.776
Cinca, sectores X a XXXVII - 2ª. Fase .....	2.088	1.291	3.750	7.129
Totales .....	8.764	10.994	16.298	36.056

### OCUPACION DE TIERRAS

Para desarrollar el Instituto Nacional de Colonización la labor de Colonización directa a él encomendada tiene que adquirir las tierras necesarias por uno de los tres procedimientos siguientes: por ofrecimiento voluntario de sus propietarios; expropiación por causa de interés social, según la Ley de 27 de abril de 1946; y finalmente por expropiación de las tierras "en exceso" sitas en las zonas regables, según Ley de 21 de abril de 1949 sobre colonización y distribución de la propiedad en las mismas.

En el año 1966 han sido ocupadas 6.008 Ha. (datos provisionales) que se distribuyen por su forma de adquisición del siguiente modo:

Adquiridas por ofrecimiento voluntario .....	1.252 Ha.
Por causa de interés social .....	88 "
Tierras "en exceso" en zonas regables .....	4.668 "

PRINCIPALES REALIZACIONESSondeos

Por el Servicio de Aguas Subterráneas del Instituto Nacional de Colonización se han realizado en el transcurso del año 1966 los siguientes trabajos de sondeo (avance):

Número de sondeos .....	183
Metros perforados .....	32.520
Metros entubados .....	29.946
Caudal alumbrado l/seg. ....	3.415

De estos sondeos pueden destacarse como más importantes los siguientes:

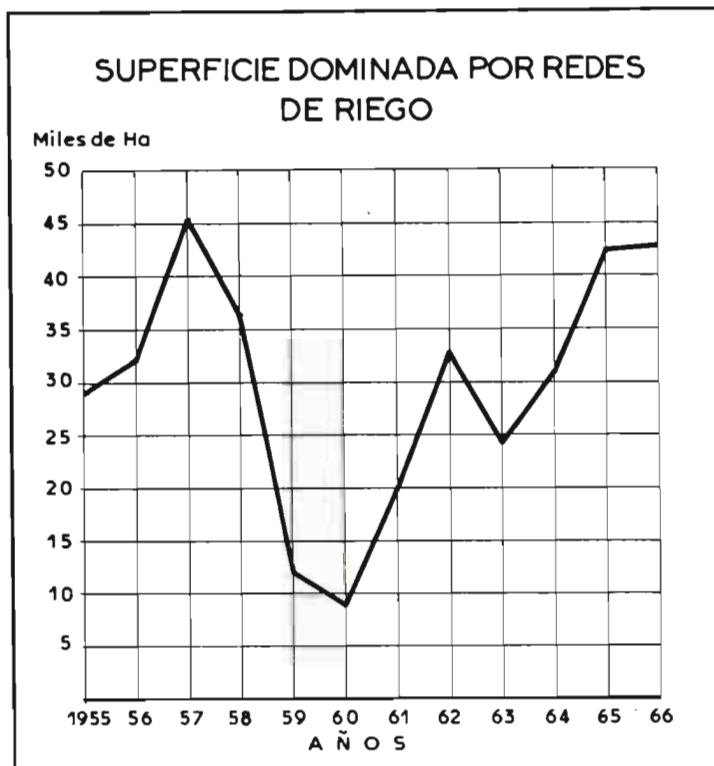
Villena (Alicante) .....	203 l/seg.
Hellín (Albacete) .....	104 "
Campo de Dalfas (Almería) .....	505 "
Finca "El Chamizo" (Almería) .....	73 "
Tíjola (Almería) .....	115 "
Orce (Granada) .....	40 "
San Pedro de Latarce (Valladolid).....	43 "
La Cruz del Campo (Huelva) .....	51 "
San Juan del Puerto (Huelva) .....	27 "
Vinaroz (Castellón) .....	153 "
Peñíscola (Castellón) .....	112 "
Cella (Zaragoza) .....	89 "

Contando los sondeos realizados en el año 1966 el Instituto Nacional de Colonización ha conseguido alumbrar hasta el momento un caudal de 45.384 l/seg. (11.212 en pozos y 34.172 en sondeos profundos) - (cifras provisionales).

Superficie puesta en riego

La superficie que ha quedado dominada en el año 1966 por las redes de riego contruídas por el Instituto Nacional de Colonización, tanto en las zonas regables que cuentan con Planes Coordinados con la -- Dirección General de Obras Hidráulicas, como las de actuación exclusiva del Instituto, según el avance -- es la siguiente:

Correspondientes a Planes Coordinados con la Dirección General de Obras Hidráulicas .....	39.528
Correspondientes a Planes de actuación exclusiva del Instituto Nacional de Colonización .....	3.118
Correspondientes a Obras Hidráulicas .....	3.642
Total .....	46.288



Es de advertir que las superficies dominadas dentro de cada una de las zonas afectan, tanto a las tierras propiedad del Instituto Nacional de Colonización y directamente por él colonizadas, como a las reservadas a sus propietarios.

Las principales realizaciones del Instituto en cuanto a la construcción de redes de riego se refiere, se distribuyen como sigue:

Galicia, León y Castilla la Vieja .....	1.895 Ha.
Castilla la Nueva .....	1.866 "
Extremadura .....	14.830 "
Andalucía Occidental .....	4.819 "
Andalucía Oriental .....	5.785 "
Levante .....	1.373 "
Aragón y Navarra .....	11.454 "
Varias zonas .....	438 "

#### Trabajos de movimiento de tierras y de laboreo

Realizados, en su mayor parte, por el Parque de Maquinaria del Instituto Nacional de Colonización, han sido efectuados, durante el año 1966, los trabajos y labores de nivelación de tierras, desfondes, roturaciones y terrazas que a continuación se indican, expresándose, para cada uno de dichos trabajos, las superficies aproximadas correspondientes al presente año y los totales que lleva realizados el Instituto.

Trabajos	En 1966 (avance)	Totales hasta fin 1966 (avance)
Nivelación con desfonde .....	6.000 Ha.	142.000 Ha.
Desfondes .....	11.000 "	76.460 "
Roturaciones, despalmitados, desarbolados, etc. ....	10.000 "	174.777 "
Movimiento de tierras .....	7.500.000 m/3	39.776.545 m/3

En los indicados trabajos se encuentran incluidos los que por el Parque de Maquinaria del Instituto Nacional de Colonización han sido efectuados para el dragado de los ríos Esgueva, Henar, Odra, Brulles, Padilla, Aranzuelo, Bajoz, Bañuelos, Cea, Escalote Gromejón, Hornija, Merdancho, Trabancos, Tera, Zapardiel, Arandilla, Urbel, etc., todos ellos pertenecientes a la cuenca del Duero. También se incluyen en las cifras anteriores los trabajos de movimiento de tierras y limpieza de cauces realizados en las comarcas siniestradas por las inundaciones de carácter catastrófico ocurridas en la provincia de Gerona.

Merece también consignarse los trabajos de subsolado realizados en la Comarca Central del Duero -- con extensión superior a 8.500 Ha., en varios términos municipales de las provincias de Valladolid, Palencia y Zamora.

En el resumen anterior no se incluyen los trabajos de construcción de terrazas realizadas por el Parque de Maquinaria Agrícola y a cargo del Servicio de Conservación de Suelos de la Dirección General de Agricultura y que afectan a unas 12.000 Ha.

#### Caminos rurales estabilizados

El Instituto Nacional de Colonización ha continuado su programa de construcción de caminos rurales aplicando las técnicas de estabilización de suelos introducidas y extendidas en las zonas regables por el Instituto, las que ofrecen diversas soluciones constructivas, variables con las condiciones fisiográficas presentes en cada zona, que aseguran el tránsito motorizado por los caminos en cualquier época del año, reduciéndose sensiblemente el tiempo y los costes del transporte. Por otra parte, la aplicación de estas técnicas representa sustanciales economías sobre los sistemas constructivos clásicos, al permitir aprovechar al máximo los materiales existentes en cada zona y realizar la construcción y conservación de los caminos enteramente mecanizados.

Durante el año 1966 se han construido 125 Km. de caminos rurales estabilizados con los que se eleva a 450 Km. la longitud total de los caminos construidos por el Instituto aplicando las técnicas de estabilización mecánica, suelo-cemento y suelo-cal.

#### Pequeños lagos artificiales para riego

Durante 1966 el Instituto Nacional de Colonización ha continuado el programa de trabajos para la experimentación y difusión de pequeños lagos artificiales o balsas en distintas regiones españolas.

Estas obras han sido concebidas para el aprovechamiento agrícola de las aguas de escorrentía de pequeñas cuencas mediante la construcción de diques de tierra de proporciones moderadas.

Estas mejoras, por su coste modesto y rapidez de ejecución y por la posibilidad de graduarlas en el tiempo y en el espacio, sin comprometer al Estado en costosas inversiones concentradas y de dilatado comienzo productivo, son especialmente recomendadas para aquellas regiones donde la necesidad de aumentar la producción y el nivel de vida de la población agrícola, requieren soluciones a corto plazo.

La actividad del Instituto Nacional de Colonización en este campo de mejoras rurales, fue emprendida en 1957 con carácter de ensayo. En 1964 se imprimió un mayor impulso a las experiencias, llegándose al 31 de diciembre de 1966 con el siguiente cuadro de realizaciones:

#### LAGOS CONTRUIDOS

	<u>Capacidad m<sup>3</sup></u>
La Santa Espina (Valladolid) .....	150.000
Requena (Valencia) .....	80.000
La Almolza (Zaragoza) .....	140.000
Cariñena (Zaragoza) .....	450.000
Alcubierre (Huesca) .....	140.000
Villada (Palencia) .....	180.000
El Puntal - Zona de Aragón y Cataluña (Lérida) .....	20.000

LAGOS EN CONSTRUCCION

	<u>Capacidad m<sup>3</sup></u>
Peñalba (Huesca) .....	700.000
Suchs (Lérida) .....	400.000
La Vilueña (Zaragoza) .....	120.000
Vencillón (Lérida) .....	65.000
Maruanas-Charco Riañez (Córdoba) .....	20.000

LAGOS CON PROYECTO APROBADO

Esguevillas de Esgueva (Valladolid) .....	650.000
Aguilar de Campos (Valladolid) .....	100.000
Cosuenda (Zaragoza) .....	230.000
Iznalloz (Granada) .....	275.000
Huélago (Granada) .....	205.000

Viviendas para colonos

La colonización directa que realiza el Instituto Nacional de Colonización en las tierras por él adquiridas y expropiadas principalmente en las grandes zonas regables, exige la construcción de nuevos pueblos que acojan tanto a los colonos instalados por el Instituto, como a los trabajadores agrícolas de las tierras - reservadas a los propietarios limítrofes con aquéllos.

En el presente año quedará terminada la construcción de 1.311 viviendas, cuyas realizaciones principales se distribuyen del siguiente modo (avance):

Galicia, León y Castilla la Vieja .....	49
Extremadura .....	323
Andalucía Occidental .....	305
Andalucía Oriental .....	132
Levante .....	332
Aragón, Navarra y Cataluña .....	170
Varias zonas .....	13

Con las realizaciones de 1966 el número total de viviendas construídas por el Instituto Nacional de Colonización es de 24.964.

Familias de colonos instaladas

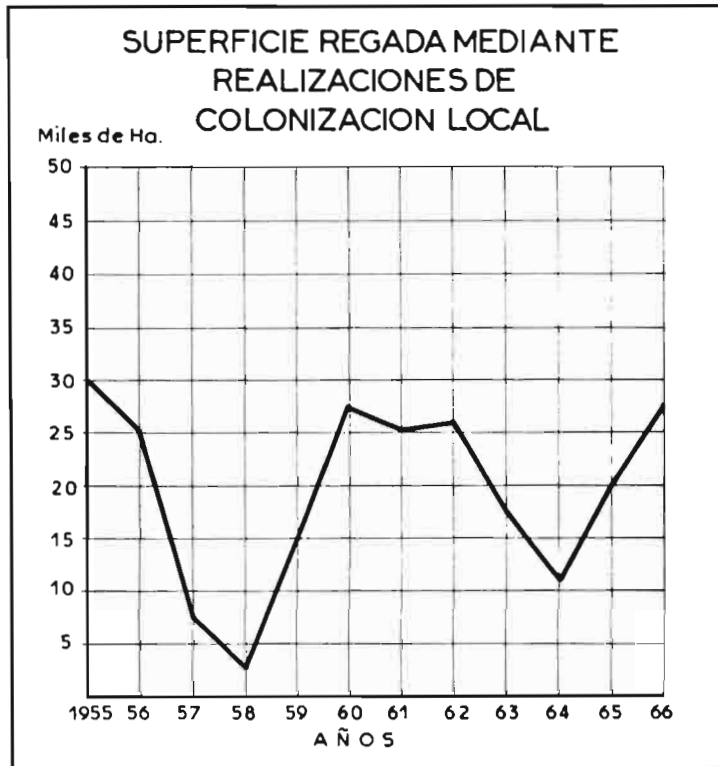
En el presente año de 1966 la cifra de colonos instalados por el Instituto Nacional de Colonización - se calcula en 582, detallándose a continuación las principales zonas donde se han instalado (según avance):

Zona regable de Orellana (Badajoz) .....	204
Zona regable de Monegros - Flumen (Huesca - Zaragoza) .....	90
Zona regable de La Mancha (Ciudad Real) .....	54
Maruanas, Puente Genil y Santaella (Córdoba) .....	47
Llanos (Albacete) .....	36
Zona regable de Villagonzalo (Salamanca) .....	29
Margen derecho del Tormes (Salamanca) .....	34
Cacín (Granada) .....	41
Otras varias .....	47

El total de colonos instalados por el Instituto Nacional de Colonización hasta finales de 1966 es de - 50.227 (avance).

PRINCIPALES REALIZACIONES DE COLONIZACION LOCAL

Con arreglo a las leyes de Colonización de Interés Local de 27 de abril de 1946 y de 30 de marzo de 1954, y a los Reglamentos dictados para su aplicación, que regulan los auxilios (préstamos y subvenciones) que el Instituto Nacional de Colonización puede conceder a los propietarios, Entidades Agrícolas, Cooperativas, Hermandades, Grupos Sindicales de Colonización y Ayuntamientos Rurales, para la ejecución de mejoras permanentes en sus fincas, el Instituto ha continuado durante el año 1966 la importante labor que en este aspecto viene realizando desde el año 1940, fecha de la promulgación de la primitiva Ley de Colonizaciones de Interés Local.



A continuación se expresa la labor realizada en la aplicación de estas Leyes durante el año 1966 - (referida al primero de diciembre de 1966):

	Año 1966 (hasta 1-12-1966)	Totales hasta 1-12-1966
Número de auxilios .....	7.672	161.747
Importe de los auxilios concedidos .....	1.918,3 mill.ptas.	7.323,3 mill.ptas.
Superficie de regadío afectada .....	27.936 Ha.	387.774 Ha.
Plantaciones, saneamientos, defensas, reparación da- ños inundaciones, etc. ....	18.148 Ha.	291.678 Ha.
Edificios y construcciones rurales, etc. ....	218.898 m <sup>2</sup> cubier- ta.	4.931.898 m <sup>2</sup> cubier- ta.

AYUDA A COMARCAS DAMNIFICADAS POR INUNDACIONES CATASTROFICAS

Como consecuencia de las inundaciones acaecidas a finales del año 1962, en 1963 y en 1965, se han ejecutado durante los años 1963, 1964 y 1965 diversas obras de encauzamiento de rieras, reparaciones de motas y diques y recuperación de terrenos en las provincias de Barcelona y Gerona.

La obra ejecutada en 1966 ha supuesto en la provincia de Gerona un movimiento de tierras de - - 500.000 m<sup>3</sup> aproximadamente, con un importe de once millones de pesetas.

Asimismo, como consecuencia de las inundaciones producidas en los días 5 y 6 de octubre de 1965 en la provincia de Huesca, se han realizado trabajos de recuperación de tierras y reparación de caminos en diversos términos municipales por un importe aproximado de 900.000 Ptas.

Para auxiliar las mejoras agrícolas damnificadas por fuertes temporales de lluvias en las provincias de Gerona, Huesca, Cadiz, Valencia y Castellón, el Instituto Nacional de Colonización ha continuado concediendo auxilios a los agricultores particulares, así como para la realización de obras de restauración en caminos rurales, cauces de riego y desagües y otras mejoras agrícolas de uso común.

Para llevar a cabo la reparación de los daños ocasionados por las inundaciones provocadas por las crecidas del río Ebro, acaecidas en noviembre de 1966, se están realizando importantes trabajos por el Parque de Maquinaria del Instituto Nacional de Colonización, con un presupuesto de 15 millones de pesetas.

## CONCENTRACION PARCELARIA Y ORDENACION RURAL

### CONCENTRACION

A lo largo del año 1966 han sido presentadas solicitudes de concentración parcelaria de 450 zonas con una superficie superior a las 665.000 Ha., cifra ligeramente inferior al total de las solicitudes formuladas en el año 1965 y aproximadamente un 50 por ciento superior a las presentadas en 1964. Al finalizar el año 1966, la superficie total de la cual ha sido solicitada la concentración parcelaria, sobrepasa los cuatro millones y medio de hectáreas.

### PETICIONES VOLUNTARIAS DE CONCENTRACION PARCELARIA

Años	Peticiónes de concentración	
	Valores por año Superficie Ha.	Valores acumulados Superficie Ha.
1953	80.243	80.243
1954	27.516	107.759
1955	158.605	266.364
1956	176.507	442.871
1957	366.330	809.201
1958	271.344	1.080.545
1959	214.501	1.295.045
1960	87.597	1.382.643
1961	54.099	1.436.742
1962	415.546	1.852.288
1963	676.165	2.528.453
1964	440.000	2.968.453
1965	932.810	3.901.263
1966	665.047	4.566.310

Durante el año 1966 han sido promulgados los Decretos declarando de utilidad pública la concentración parcelaria en 365 zonas con una superficie total de 575.000 Ha.

En 1966 han sido superados los objetivos previstos en el Plan de Desarrollo Económico y Social. En dicho Plan se hallaba prevista para dicho año la terminación en una superficie de 266.000 Ha. Lo conseguido durante el año 1966 asciende a 351.183 Ha., cifra superior en 85.183 Ha. a la establecida en el referido Plan de Desarrollo, lo que supone que lo realizado supera en un 32 por ciento los objetivos señalados por el citado Plan.

Las zonas concentradas durante el año 1966, desglosadas por semestres y por regiones son las que se expresan en el siguiente cuadro: