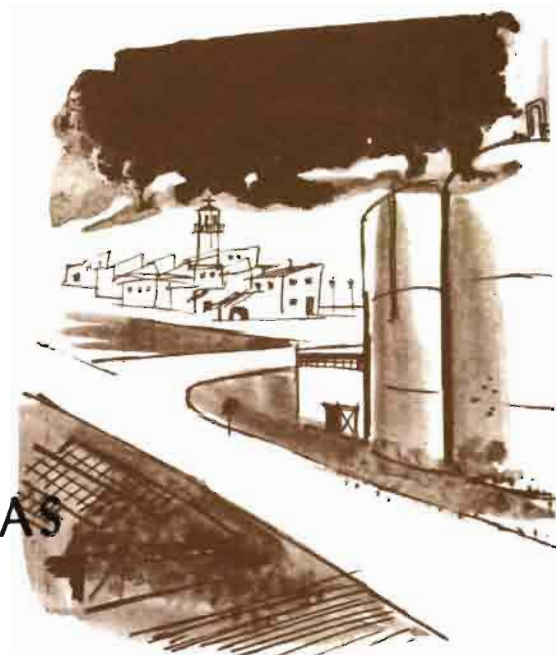


# MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS



## COLONIZACION

### DECLARACIONES DE INTERES NACIONAL

Durante el año 1968 han sido declaradas de interés nacional las zonas que se reseñan a continuación, indicando con carácter de avance las superficies a que afectan, que suman en total 37,411 Has. de las cuales son regables 33.593.

	<u>Total Ha.</u>	<u>Regable Ha.</u>
<u>León y Castilla la Vieja:</u>		
Zona de pequeños regadíos del Tormes . . . . .	3.777	2.053
<u>Extremadura :</u>		
Paraleda de la Mata . . . . .	1.434	1.400
<u>Castilla la Nueva:</u>		
El Bullaque (pendiente de aprobación) . . .	14.000	14.000
<u>Andalucía:</u>		
Guadate-Bornos (pendiente de aprobación)	2.200	2.000
Maruanas . . . . .	2.280	1.940
<u>Levante:</u>		
Canal principal del Generalísimo . . . . .	13.720	12.200
Totales . . . . .	37.411	33.593

### PLANES GENERALES DE COLONIZACION Y PLANES COORDINADOS

En el transcurso de 1968 han sido aprobados los que figuran en la siguiente relación:

	Total Ha.	Útiles Ha.
<u>León y Castilla la Vieja:</u>		
Canal de Castilla, Ramal de Campos entre El Serrón y Becerril .....	1.400	1.210
Florida de Liébana .....	1.200	1.200
Vegas del río Almar .....	2.000	1.750
Tormes .....	3.777	2.053
<u>Extremadura:</u>		
Paralela de la Mata .....	1.439	1.400
<u>Andalucía:</u>		
Guadalupe .....	2.663	2.400
<u>Levante:</u>		
Almansa (Pendiente de aprobación) ...	800	770
<u>Aragón:</u>		
Nueva acequia de Civán .....	3.130	730
<u>Cataluña:</u>		
Ter, 1ª fase (pendiente de aprobación).	2.529	2.051
Muga .....	15.020	12.056
Totales .....	33.958	25.620

Además, se han concedido a las obras de sistematización de tierras de la zona regable del Canal de Toro y Zamora, los beneficios de colonización para una superficie de 8.000 Ha.

#### PLANES DE OBRAS

En el año 1968 ha sido aprobado el siguiente Plan Coordinado de Obras:

	Total Ha.	Regable Ha.
Zona regable del embalse de Guadarranque (Cádiz) .....	9.404	5.892

#### PROYECTOS DE PARCELACION

En el año 1968 se han aprobado, con arreglo a lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley de Colonización de grandes zonas regables, los proyectos de parcelación que a continuación se expresan, especificándose para 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.

Se expresan también, con idéntico detalle, los proyectos de parcelación que se prevé pueden que dar aprobados dentro del presente año.

Z o n a s	Exceptuada Ha.	Reservada Ha.	En exceso Ha.	Total Ha.
<u>Proyectos aprobados por el Ministerio de Agricultura</u>				
<u>A) Datos definitivos 1968</u>				
Los Guiraos .....	21	195	23	239
<u>B) Probable aprobación 1968</u>				
La Nava de Campos.....	202	2.533	252	2.986
Sector VI (La Atunara) de la Zona de Guadarranque .....	361	255	141	757
Subsector 2º del Sector III regable con elevaciones de Aguadulce .....	571	848	1.133	2.552
Totales .....	1.155	3.831	1.548	6.534

#### OCUPACION DE TIERRAS

Para desarrollar la labor de colonización directa a él encomendada, el Instituto tiene que adquirir - las tierras necesarias, por uno de los tres procedimientos siguientes: ofrecimiento voluntario de sus propietarios; expropiación por causa de interés social, según la Ley de 27 de abril de 1964; 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 de las mismas.

En el año 1968 han sido ocupadas 8.852 Ha. (datos provisionales), que se distribuyen por su forma de adquisición del siguiente modo:

Adquiridas por ofrecimiento voluntario .....	599 Ha.
Tierras "en exceso" en zonas regables .....	8.253 "

La mayor parte de las ocupaciones corresponden a tierras "en exceso" en las zonas regables de Bardenas y Cinca en Aragón y Babilafuente en Salamanca.

#### PRINCIPALES REALIZACIONES

##### SONDEOS

Por el Servicio de Aguas Subterráneas del Instituto Nacional de Colonización se han realizado, en el transcurso del año 1968, los siguientes trabajos de sondeo: (avance)

Número de sondeos.....	160
Metros perforados .....	30.243
Metros perforados, definitivamente entubados ..	16.995
Caudal al umbrado l/s .....	3.649

De estos sondeos pueden destacarse como más importantes los siguientes:

Tomelloso (C. Real) .....	70 l/s
Salobral (Albacete) .....	160 "
Villazanzo (León) .....	41 "
Aldea de San Miguel (Valladolid) .....	53 "
Terrazos (Burgos) .....	40 "

Hellín (Albacete) .....	49 l/s	
Petrel (Alicante) .....	76 "	
Bétera (Valencia) .....	73 "	
Algar de Palencia (Valencia) .....	124 "	
Chera (Valencia) .....	100 "	
Huércar (Granada) .....	116 "	
Campo de la Puebla (Granada) .....	114 "	

Contando los sondeos realizados en el año 1968, el Instituto Nacional de Colonización ha conseguido alumbrar hasta el momento un caudal de 51.883 l/s (11.212 en pozos y 40.671 en sondeos - profundos).

#### OBRAS DE TRANSFORMACION EN REGADIO

La superficie que ha quedado dominada en el año 1968 (datos provisionales) por las redes de riego de la competencia del I.N.C., tanto en las zonas regables que cuentan con planes coordinados con la Dirección General de Obras Hidráulicas, como en las de actuación exclusiva del Instituto es la siguiente:

Planes coordinados con la Dirección General de Obras Hidráulicas .....	72.808	
Planes de actuación exclusiva del I.N.C....	<u>1.401</u>	74.209
Regadíos mejorados I.N.C. ....		<u>1.800</u>
Total .....		76.009

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 colonizadas directamente por él, como a las reservadas a sus propietarios.

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

Galicia.....	830 Ha.
León y Castilla la Vieja .....	8.242 "
Castilla la Nueva .....	529 "
Extremadura .....	25.831 "
Andalucía .....	10.557 "
Levante .....	49 "
Aragón .....	28.171 "

#### TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y LABORES

Realizados en su mayor parte por el Parque de Maquinaria del Instituto Nacional de Colonización, se han efectuado durante el año 1968, los trabajos y labores de nivelación de tierras, desfonde, 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 1968	Totales hasta
	(avance)	fin 1968 (avance)
Nivelación con desfonde .....	3.000 Ha.	150.578 Ha.
Desfondes .....	15.000 "	104.550 "
Roturaciones, despalmizado y desarbolado .....	5.500 "	188.731 "
Caminos .....	1.300 Kms.	12.300 Kms.
Saneamientos .....	1.000 Hg.	2.200 Ha.
Movimiento de tierras .....	8.500.000 m <sup>3</sup>	58.648.431 m <sup>3</sup>

En estos 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 Carrión, Rituerto, Bajoz, Hornija, Trabancos, Guareña, Taracena, Morón, Mazos, Izana, Telegones, Hocino, Pedrajas y Valdanzo, todos ellos pertenecientes a la cuenca del Duero. Tam

bién se incluyen en las cifras expuestas 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.

Merecen también consignarse los trabajos de subsolado en la comarca central del Duero, con extensión superior a 10.000 Ha, en varios términos municipales de las provincias de Valladolid, Palencia y Zamora.

#### CAMINOS RURALES ESTABILIZADOS

El Instituto ha continuado este año su labor de construcción de caminos rurales estabilizados para satisfacer las necesidades de comunicación según las exigencias de cada zona, a fin de asegurar en cualquier época el tráfico de los equipos agrícolas y el de los vehículos para transporte de personal y fines comerciales, movimientos estos últimos que crecen de una manera continuada. Durante el año 1968 se han construido 193 Kms. de caminos rurales estabilizados, con lo que se eleva a 823 Kms. la longitud total de la red de caminos de este tipo construida por el Instituto.

Los trabajos realizados desde 1962 se han extendido a las siguientes zonas y fincas de actuación del Instituto: Monegros y Cinca (Zaragoza-Huesca); Aragón y Cataluña (Lérida); Delta del Ebro (Tarragona); Masías del Conde, de Maymona y de Cortichelles (Valencia); Hellín (Albacete); Santaella, Puente Genil y Algallarín (Córdoba); Guadalentín, Guadalimar y Miraelrío (Jaén); Motril y Salobreña (Granada); Guadalhorce y Llanos de Antequera (Málaga); Guadalete, Guadalcaçín, La Greduela y Marismas de Sanlúcar (Cádiz); Bajo Guadalquivir, Arroyo Salado y Viar (Sevilla); - Montijo y Orellana (Badajoz-Cáceres); Rosarito (Cáceres-Toledo); Tierra de Campos (Palencia); Laguna de Antela (Orense).

Los sistemas de estabilización aplicados en las distintas estructuras de los caminos han sido los siguientes:

Estabilización mecánica o granulométrica en estratos de base .....	776 Kms.
Estabilización suelo-cemento en estratos de base .....	30 "
Estabilización suelo-betún en estratos de base .....	3 "
Estabilización arena-arcilla en estratos de base .....	14 "
Estabilización arena-arcilla en mejora de explanación .....	23 "
Estabilización suelo-cal en mejora de explanación .....	191 "

#### BALSAS ARTIFICIALES PARA RIEGO

En el año 1957 se inició, con carácter de ensayo, la construcción de balsas artificiales para riego, y desde 1963 se ha procurado la difusión de esta mejora en las diferentes regiones españolas. La lleva a cabo el I.N.C. a través de su Parque de Maquinaria, utilizando a este fin las pequeñas cuencas, donde las condiciones hidrológicas y geomorfológicas permiten almacenar las aguas de escorrentía pluvial, modificando previamente la configuración natural del terreno, en un área reducida, mediante la ejecución de obras de movimiento y compactación de tierras y las de fábrica indispensables para asegurar su estabilidad y funcionamiento.

La rapidez de ejecución y el coste reducido de estas mejoras hacen que sean especialmente recomendables para aquellas regiones agrícolas donde la necesidad de aumentar la producción y la de elevar la renta y el bienestar de la población rural, requieren soluciones a corto plazo.

Hasta el 31 de diciembre de 1968, el Instituto Nacional de Colonización ha llevado a cabo las siguientes realizaciones:

Balsas construídas	Capacidad de embalse m <sup>3</sup>
La Santa Espina (Valladolid) .....	150.000
Requena (Valencia) .....	80.000
La Almolda (Zaragoza) .....	140.000
Alcubierre (Huesca) .....	140.000
Cariñena (Zaragoza) .....	450.000
Villada (Palencia) .....	180.000
El Puntal - Zona de Aragón y Cataluña (Lérida) .....	30.000
Peñalba (Huesca) .....	700.000
Vencillón (Huesca) .....	65.000
Suchs - Zona de Aragón y Cataluña (Lérida) .....	900.000
Maruana - Charco Riañez (Córdoba) .....	20.000
Torre de Perafán (Granada) .....	205.000
Cañatalba Alta (Granada) .....	270.000
Las Pedrosas (Zaragoza) .....	100.000

Balsas en construcción	
La Vilueña (Zaragoza) .....	120.000
Uncastillo (Zaragoza) .....	300.000

Balsas con proyecto aprobado	
Consuenda (Zaragoza) .....	230.000
Aguilar de Campos (Valladolid) .....	100.000
Esguevillas de Esgueva (Valladolid) .....	650.000
Encinas de Esgueva (Valladolid) .....	765.000
Castroverde de Cerrato (Valladolid) .....	700.000
Niebla (Huelva) .....	1.170.000
San Juan del Flumen (Huesca) .....	438.000

#### Viviendas para colonos

Galicia .....	15
Extremadura .....	410
Andalucía .....	420
Levante .....	380
Aragón y Cataluña ..	42
<b>Total .....</b>	<b>1.267</b>

La acción colonizadora directa del Instituto sobre las tierras que adquiere, bien por ofrecimiento voluntario o por expropiación, obliga a la construcción de viviendas, por lo general agrupadas en nuevos pueblos, para acoger a las familias instaladas y a los trabajadores agrícolas procedentes de otros lugares. En el presente año quedó terminada la construcción de 1.267 viviendas, distribuidas por regiones y con carácter de avance, del modo que se indica.

#### Familias instaladas

Durante el presente año, -- el número de familias instaladas -- por el Instituto, se cifra en 964, -- distribuidas por zonas en la forma que, con carácter de avance, se indica.

Ebro - Bárdenas, Monegros y Aragón y Cataluña .....	244
Guadiana - Vegas Altas .....	192
Guadalquivir - Berbézar y Santaella .....	265
Bajo Guadalquivir .....	111
Tajo - Rosarito y Gabriel y Galán .....	83
Varios .....	69

### PRINCIPALES REALIZACIONES DE COLONIZACION LOCAL

Con arreglo a las leyes de colonizaciones 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 1968, la labor que en este aspecto viene realizando desde 1940, fecha de la promulgación de la primitiva Ley de colonizaciones de interés local.

La labor realizada en la aplicación de estas Leyes durante el año 1968 (referida al 1º de diciembre de 1968), se refleja en el siguiente cuadro de concesiones:

Clase de obra	Nº.de auxilios	Anticipos mill.pts.	Subven. mill.Pts.	Superficie	
				Afectada Ha.	Cubierta m <sup>2</sup>
Regadíos .....	4.096	784,9	26,4	22.794	-
Abastecimiento de aguas .....	24	0,4	-	-	-
Huertos familiares .....	40	2,9	-	17	-
Construcciones rurales - Alojamiento - mientos .....	773	58,2	1,4	-	171.800
Construcciones rurales - Almacenanamientos .....	975	80,8	0,5	-	88.474
Electrificaciones .....	38	6,1	0,3	1.213	-
Industrias rurales .....	67	270,2	-	-	63.389
Plantaciones .....	1.273	38,4	0,5	2.742	-
Saneamientos y defensas .....	989	132,9	24,2	2.600	-
Obras sociales (Ayuda a comarcas damnificadas, inundaciones, etc.)	26	2,2	0,6	1.076	-
Totales .....	8.301	1.377,0	53,9	30.442	323.663

### AYUDA A COMARCAS AFECTADAS POR INUNDACIONES CATASTROFICAS

Como consecuencia de las inundaciones acaecidas a finales del año 1962, en 1963 y 1965, se han ejecutado durante los años 1963, 1964, 1965, 1966 y 1967 diversas obras de encauzamiento - deribieras, reparaciones de motas y diques y recuperación de terrenos en las provincias de Barcelona y Gerona.

La obra ejecutada en 1968 ha supuesto en la provincia de Gerona un movimiento de tierras - de 550.000 m<sup>3</sup> aproximadamente, con un importe de 12 millones de pesetas.

Para llevar a cabo la reparación de los daños ocasionados por las inundaciones acaecidas en - el mes de agosto en las provincias de Logroño y Orense, han sido aprobadas por el Consejo de Ministros celebrado el día 25 de octubre del corriente año, consignaciones por importe de 3.595.550 de pesetas y 5.500.000 de pesetas, respectivamente, para dichas provincias, obras que están efectuándose en la actualidad.

## CONCENTRACION PARCELARIA Y ORDENACION RURAL

### CONCENTRACION PARCELARIA

Durante 1968 las solicitudes de concentración parcelaria tramitadas alcanzan a 179 zonas, con una superficie total de 264.085 Ha. La superficie total acumulada de las solicitudes de concentración parcelaria, pasan, a fin de 1968, de 5.200.000 Ha.

A ñ o s	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	1.295.046
1960	87.579	1.382.625
1961	54.099	1.436.724
1962	415.546	1.852.270
1963	676.165	2.528.435
1964	440.018	2.968.453
1965	932.810	3.901.263
1966	489.861	4.391.124
1967	550.121	4.941.245
1968	264.085	5.205.330

En 1968 se promulgaron los Decretos declarando de utilidad pública la concentración parcelaria de 206 zonas, con una superficie total de 269.673 Ha.

Los trabajos de concentración parcelaria terminados afectan a 276 zonas y 382.124 Ha. Distribuidos por regiones, los trabajos de concentración parcelaria en 1968, han sido los que figuran a continuación:

Regiones	Número de zonas	Superficie Ha.
Galicia .....	33	12.991
Aragón .....	2	1.777
Extremadura .....	5	14.620
Andalucía .....	3	3.452
Castilla la Nueva y Albacete	34	95.849
Castilla la Vieja y León ....	148	239.442
Asturias y Santander .....	11	1.471
Vascongadas .....	16	5.606
Logroño y Navarra .....	24	6.916
Totales .....	276	382.124