

CARACTERÍSTICAS Y EVOLUCION DE LAS AGRUPACIONES PARA EL CULTIVO EN COMUN DE LA TIERRA, DURANTE EL PERIODO 1966-74, EN ZONAS DE ACTUACION DEL IRYDA

Por
MIGUEL BUENO GÓMEZ
Doctor Ingeniero Agrónomo
e
ISIDORO SÁNCHEZ DE LA NAVA
Técnico Estadístico

SUMARIO

I. ANTECEDENTES.—II. OBJETO DEL ESTUDIO.—III. MÉTODO EMPLEADO.—IV. CARACTERÍSTICAS DE LAS AGRUPACIONES: IV.1. *Clase de agrupaciones.* IV.2. *Superficie explotada en común.* IV.3. *Número de socios en las Agrupaciones.* IV.4. *Mecanización en las Agrupaciones.*—V. ANTIGÜEDAD DE LAS AGRUPACIONES.—VI. RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN PARCELARIA.

I. ANTECEDENTES

EN 1966 intentamos investigar a través de una encuesta (1) la relación existente entre dos de las medidas que se estaban aplicando en España para tratar de adaptar la pequeña y mediana empresa agrícola, fraccionada y dispersa, al desarrollo económico y social del país. Estas dos medidas, concentración parcelaria y agrupación para el cultivo en común de la tierra, que resultaron ser medidas complementarias y no alternativas, se han continuado aplicando desde entonces.

Aquel estudio nos permitió tener una imagen de las agrupaciones más representativas, creadas voluntariamente por los agricultores, a través de algunas características estructurales. Naturalmente que no se trataba de una muestra totalmente representativa del movimiento asociacionista

(1) «Asociaciones para el cultivo en común y su relación con la concentración parcelaria», M. BUENO GÓMEZ e I. SÁNCHEZ DE LA NAVA. REAS, n.º 56, julio-septiembre de 1966.

para el cultivo en común de tierras en España, pues el estudio se refería a las zonas de actuación del entonces S. N. de C. P. y O. R., hoy integrado en el IRYDA, pero, en todo caso, la importancia relativa del número de estas nuevas empresas asociativas aparecidas en las citadas zonas dentro del contexto nacional es lo suficientemente grande (2) para que pueda considerarse, en cierto modo, suficientemente significativa.

Ocho años después, la dinámica del desarrollo en nuestro país ha seguido incidiendo de manera similar sobre las estructuras de producción en la agricultura. A partir de 1974 es posible que aparezcan nuevos factores, en especial los derivados de la crisis mundial de alimentos y de energía, así como de la posible repercusión sobre el empleo en Europa, en general, y en España, en particular, que incidan de forma diferente sobre aquellas estructuras productivas. Es por ello que consideramos interesante tener, precisamente ahora, una visión de conjunto del mismo fenómeno, utilizando además una metodología prácticamente igual para obtener dicha visión.

Conviene insistir en que el tipo de agrupaciones que aquí se estudian tienen las siguientes características: su finalidad es la explotación en común de la tierra; la propiedad de la tierra es individual, de cada miembro de la asociación; la gestión es única para toda la tierra cultivada en común y los medios de producción, generalmente, pertenecen al grupo. En la terminología internacionalmente admitida pertenecen, pues, al grupo de las «joint cultivation».

La importancia del fenómeno asociativo para la explotación en común de tierras en España se deriva, a nuestro juicio, no tanto de su peso propio en el conjunto de formas estructurales de explotación, que es muy reducido a nivel nacional, aunque tiene importancia en algunas provincias (3), sino porque supone un cambio de mentalidad de los agricultores respecto al concepto tradicional de la explotación familiar.

II. OBJETO DEL ESTUDIO

El objetivo que se pretende alcanzar con este estudio es doble:

- Describir las agrupaciones existentes en dos momentos (1966 y 1974) a través de sus rasgos más característicos, como son la clase de

(2) HERRERO HALCÓN: «Agricultura asociativa en España». Editado por la Empresa Agraria de la Hermandad Nacional de Labradores y Ganaderos. Madrid, 1971.

(3) Ver trabajo de los autores sobre evolución de las estructuras de producción en el periodo intercensal 1961-72. REAS, n.º 87, abril-junio 1974.

agrupación, su dimensión superficial, el número de personas que las constituyen, sus medios de producción, etc.

● Tratar de conocer alguna de las tendencias de este movimiento asociativo espontáneo a través de las variaciones habidas en los rasgos más característicos de las mismas a lo largo de estos ocho años.

Evidentemente, para alcanzar estos objetivos hubiera sido muy conveniente disponer de datos económicos, financieros y, sobre todo, sociológicos, de las agrupaciones. El volumen de trabajo que hubiera supuesto disponer de estos datos en un universo tan grande y, sobre todo, la poca fiabilidad al obtenerlos por el método postal, elegido para este estudio, nos impiden disponer de los mismos.

En todo caso, la variedad de situaciones en que se produce este movimiento asociativo, puesto de manifiesto en las numerosas monografías existentes (4), y la heterogeneidad de los datos disponibles en las propias agrupaciones, especialmente por lo que se refiere a aspectos contables, hacen muy difícil, por no decir imposible, abordar el problema a nivel nacional en condiciones de tiempo y gasto aceptables.

III. METODO EMPLEADO

En principio se dirigen ambas encuestas a los municipios en que se tiene la certeza de que existen problemas derivados de la existencia de pequeñas y medianas propiedades o empresas, fragmentadas y dispersas desde el punto de vista parcelario, puesto que ha intervenido en ellos el IRYDA, a través de su instrumento de la concentración parcelaria, en cualquiera de sus fases o, al menos, tienen solicitada voluntariamente esta mejora (anejo 10).

Aunque la agrupación para la explotación en común puede darse en cualquier circunstancia, es lógico suponer que se presente con mayor intensidad en los municipios en que concurran las anteriormente citadas.

La encuesta postal, tanto la realizada en enero de 1966 como la de enero de 1974, va dirigida a los alcaldes de los ayuntamientos mediante un formulario idéntico. La síntesis de ambas encuestas es como sigue:

(4) Ver la Bibliografía sobre Agrupaciones al final del trabajo.

Cuadro n.º 1

COMPARACION DE LOS UNIVERSOS ENCUESTADOS

Calificació de los municipios	Año 1966		Año 1974	
	N.º de municipios	Porcentaje	N.º de municipios	Porcentaje
Con alguna agrupación	667	42	537	22
Sin agrupación alguna	694	43	951	38
No contestaron	239	15	986	40
TOTALES	1.600	100	2.474	100

En términos generales, se observa una mayor colaboración por parte de los municipios en la encuesta realizada en 1966.

A los efectos de este estudio, sin embargo, nos limitamos a considerar solamente los 490 municipios, con una superficie geográfica de 2.100.000 hectáreas, de las que 1.300.000 se labran, y una población de 405.000 habitantes en 1966, que se reduce a 362.000 en 1974, de los que tenemos información cierta en ambas fechas (anejos 1 y 11).

Cuadro n.º 2

CLASIFICACION DE LOS MUNICIPIOS QUE SE ESTUDIAN

Situación respecto al movimiento asociativo	N.º de municipios	N.º de Agrupaciones existentes	
		En 1966	En 1974
• Con agrupaciones en 1966 y 1974:			
Respecto a 1966 su número:			
Aumenta	85	167	400
No varía	64	93	93
Disminuye	72	306	134
• Sin agrupaciones en 1966	101	0	208
• Sin agrupaciones en 1974	168	413	0
TOTALES	490	979	835

El análisis de las características más importantes se realiza entre el conjunto de las 979 agrupaciones de las que se dispone información en 1966 y las 835 que han proporcionado datos correspondiente a 1974 en la misma área geográfica formada por los 490 municipios. Vemos, pues, que son dos conjuntos numéricamente muy similares, por lo que los porcentajes que aquí se presentan, tienen una gran significación.

De la información recogida en los 490 municipios se deduce que se explotaban en esa área común 188.000 Ha. en 1966, y actualmente esta cifra asciende a 203.000. En el mismo período, el número de agricultores agrupados ha descendido de 11.622 a 9.145.

Una primera impresión sería que el tamaño medio de las agrupaciones ha aumentado, mientras que el número de socios por agrupación habría disminuido. Por no tratarse de un censo, sino de una encuesta cumplimentada además por 490 municipios, es necesario tomar estas consideraciones con ciertas reservas.

IV. CARACTERISTICAS DE LAS AGRUPACIONES PARA LA EXPLOTACION EN COMUN DE LAS TIERRAS

IV.1. CLASE DE AGRUPACIÓN

De las cuatro fórmulas posibles para establecer una agrupación de este tipo, el Grupo Sindical no sólo continua siendo la más frecuente, sino que existe una ligera tendencia en el período a ocupar un lugar cada vez más predominante desde el punto de vista numérico. La razón lógica es su mayor facilidad de constitución y su flexibilidad operativa.

Cuadro n.º 3

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NUMERO DE LAS AGRUPACIONES SEGUN CLASE

Clase de Agrupación	Año 1966		Año 1974	
	N.º de Agrupaciones	Porcentajes	N.º de Agrupaciones	Porcentajes
Grupo Sindical	752	77	653	78
Cooperativa	122	12	82	10
Asociación cerealista... ..	66	7	37	4
Otras clases	39	4	63	8
TOTALES	979	100	835	100

Las Asociaciones trigueras o cerealistas disminuyen sensiblemente, debido sin duda a la desaparición de los incentivos económicos (subvenciones y préstamos) que se establecieron en 1963 para su fomento. Las agrupaciones de este tipo que hayan causado baja durante este período no han podido, por lo tanto, ser reemplazadas por otras de la misma clase.

Aumentan, sin embargo, tanto en valor absoluto como relativo, las Agrupaciones de «otras clases», que engloba fórmulas diversas de ayuda mutua diferentes de las figuras jurídicas establecidas. Esto sugiere la necesidad de realizar estudios monográficos más profundos al respecto, incluso cuando su importancia relativa siga siendo reducida.

IV.2. SUPERFICIE EXPLOTADA EN COMÚN POR LAS AGRUPACIONES

Prácticamente se mantienen los porcentajes de la superficie total explotada en común bajo la forma de Grupo Sindical y Cooperativa, mientras que se invierten los porcentajes en cuanto a las Asociaciones cerealistas y «Otras clases».

Cuadro n.º 4

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE EXPLOTADA EN COMUN SEGUN CLASE DE AGRUPACION

	Año 1966		Año 1974	
	Superficie .000 Ha.	Porcentajes	Superficie .000 Ha.	Porcentajes
Grupo Sindical	130	69	133	66
Cooperativa	38	20	43	21
Asociación cerealista	13	7	8	4
Otras clases	7	4	19	9
TOTALES	188	100	203	100

En términos generales y considerando el conjunto de las Agrupaciones, independientemente de la clase, se observa un desplazamiento del intervalo modal desde el estrato 100-150 Ha. al de 150-200 Ha. explotadas en común, que es ahora el de mayor densidad (anejo 2).

Cuadro n.º 5

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NUMERO DE AGRUPACIONES POR TAMAÑO SUPERFICIAL

Dimensión de la Agrupación (Ha)	Año 1966	Año 1974
Menos de 50	1,1	4,9
50- 74,9	12,4	5,8
75- 99,9	9,4	8,5
100-149,9	28,0	16,9
150-199,9	22,0	19,8
200-249,9	9,8	15,0
250-499,9	13,1	21,1
500 y más	4,2	8,0
TOTALES	100,0	100,0

En 1966 la mitad de las Agrupaciones con datos en la zona tenían una dimensión entre 100 y 200 Ha. Ahora ese 50 por 100 corresponde al intervalo 150 a 500 Ha. Disminuye relativamente la importancia numérica de las medianas empresas (de 5 a 200 Ha.) y aumentan tanto las pequeñas como las grandes (menos de 50 y más de 200 Ha.).

Analizando los valores medios de los datos se observa un incremento de la superficie por unidad de producción en todas las clases de Agrupaciones (de 190 a 240 Ha., aproximadamente).

Cuadro n.º 6

INCREMENTO RELATIVO DE LA SUPERFICIE DE LAS AGRUPACIONES POR CLASES

Clase de Agrupación	Superficie media por Agrupación		Incremento en el período (Ha)	Porcentaje de incremento sobre 1966
	Año 1966	Año 1974		
Cooperativa	310	523	213	69
Grupo Sindical	172	205	33	19
Asociación cerealista	196	204	8	4
Otras clases	190	297	107	56

No solamente las Cooperativas tenían ya una dimensión superficial más grande en 1966, sino que continúan ocupando esa primacía y la tendencia sigue siendo a aumentar las diferencias en relación con las otras clases.

Si contemplamos la superficie total explotada bajo alguna de las formas de agrupación, es de destacar que el año 1966 algo más de la mitad de toda la superficie (55 por 100) lo era en empresas de más de 200 Ha., mientras que en 1974 se aproxima esta cifra a las tres cuartas partes (73 por 100) (anejo 3).

Cuadro n.º 7

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TOTAL EXPLOTADA EN COMUN SEGUN DIMENSION DE LA AGRUPACION

Tamaño de la agrupación (Ha.)	Año 1966	Año 1974
Menos de 50	0,2	0,5
50- 74,9	4,0	1,5
75- 99,9	4,1	3,0
100-149,9	17,6	8,5
150-199,9	19,2	13,8
200-249,9	11,0	13,4
250-499,9	22,8	27,9
500 y más	21,1	31,5
TOTALES	100,0	100,0

IV.3. NÚMERO DE SOCIOS EN LAS AGRUPACIONES

Del conjunto de agricultores encuadrados en las diversas clases de Agrupaciones continúa predominando porcentual y numéricamente los que se asocian bajo la forma de Grupo Sindical, aunque con tendencia a disminuir, mientras que las cooperativas, manteniendo el número total de socios prácticamente invariable, aumentan su peso relativo. Otra vez en el caso de Asociaciones cerealistas y «otras formas» se invierten los términos en el período considerado:

Cuadro n.º 8

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS SOCIOS DE LAS AGRUPACIONES SEGUN CLASE DE LAS MISMAS EN QUE SE ENCUENTRAN

	Año 1966		Año 1974	
	N.º de socios	%	N.º de socios	%
Grupo Sindical	6.898	59	4.390	48
Cooperativa	3.515	30	3.484	38
Asociación cerealista	647	6	378	4
Otras clases	562	5	893	10
TOTALES	11.622	100	9.145	100

Independientemente de la forma que adopte la Agrupación, el número de socios que la constituye era y continúa siendo reducido. En 1966 el 60 por 100 de todas las agrupaciones de las que se disponían datos en la zona estaban formadas por 5 a 9 socios. En la actualidad, la moda (cerca del 43 por 100 del número total) corresponde a agrupaciones con menos de 5 socios (anejo 4).

Cuadro n.º 9

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NUMERO DE AGRUPACIONES SEGUN EL NUMERO DE SOCIOS QUE LA INTEGRAN

Número de socios en las Agrupaciones	Porcentaje del n.º de agrupaciones	
	Año 1974	Año 1966
Menos de 5	15,8	42,8
5- 9	59,9	37,5
10-14	10,6	5,9
15-19	3,9	3,7
20-24	2,7	2,3
25-29	1,4	1,5
30-39	1,1	2,4
40-49	0,9	0,8
50-99	2,8	1,4
100 y más	0,9	1,7
TOTALES	100,0	100,0

Parece que existe una tendencia a acentuarse aún más el carácter cuasi-familiar de las Agrupaciones o al menos la constitución de grupos basados más en la confianza mutua que en la confianza en un líder que sería el caso de las formadas por gran número de socios. Confirma esta hipótesis el hecho de que más de la mitad de las Agrupaciones que aparecen en los municipios de las que no se tenía información en 1966 están formadas por menos de 5 socios.

Sin embargo, y como es lógico, porcentualmente la mayor parte de los agricultores están encuadrados voluntariamente en empresas formadas por menos de 10 socios o por más de 100 (anejo 5).

Cuadro n.º 10

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS AGRICULTORES ASOCIADOS SEGUN EL NUMERO DE SOCIOS QUE CONSTITUYEN LA AGRUPACION

Dimensión de la agrupación a que pertenecen (número de socios)	Porcentaje del número total de agricultores encuadrados en las di- ferentes categorías profesionales	
	Año 1966	Año 1974
Menos 5	4,7	13,4
5-9	31,7	21,5
10-14	10,0	6,1
15-19	5,4	5,7
20-24	4,9	4,4
25-29	3,2	3,8
30-39	3,5	7,4
40-49	3,5	3,4
50-99	13,8	8,4
100 y más	19,3	25,9
TOTALES	100,0	100,0

En el estrato de las agrupaciones de pocos socios parece como si hubiera existido un trasvase de socios de los del grupo de 5 a 9 al de menos de 5. Otro tanto podría decirse en el caso de las más numerosas con el grupo de 50 a 99 socios que se hubieran trasladado al de 100 y más socios. (anejo 6).

El tipo medio de agricultor que se incorpora a las agrupaciones, con independencia de la clase, es y continúa siendo pequeño y mediano. Parece que los grandes agricultores no tienen interés por incorporarse a estas unidades de producción. Se observa un incremento de la aportación por socio en el período considerado.

Cuadro n.º 11

SUPERFICIE MEDIA POR SOCIO APORTADA A LA AGRUPACION

Clase de Agrupación	Superficie media (Ha)	
	Año 1966	Año 1974
Cooperativa	11	12
Grupo Sindical	19	30
Agrupación cerealista	20	20
Otras clases	13	21
MEDIA GENERAL	16	22

IV.4. MECANIZACIÓN EN LAS AGRUPACIONES

En términos generales y en las zonas predominantemente cerealistas como es el área que nos ocupa, una de las razones principales para la explotación en común de las tierras es la posibilidad de mecanizar racionalmente el cultivo por parte de los pequeños y medianos agricultores (anejo 6).

Por otra parte, la Administración, en general, y el IRYDA, en particular, han fomentado este aspecto mediante una política de ayudas financieras especiales (subvenciones y préstamos).

Considerando solamente los principales indicadores de motorización (tractor) y de mecanización (cosechadora) se observa que, en términos generales, se ha producido una mayor expansión en la mecanización que en la motorización, posiblemente porque ya en 1966 estaban las agrupaciones en el entorno de la utilización racional de los tractores.

Cuadro n.º 12

INDICES DE MECANIZACION EN EL PERIODO 1966-74

INDICADORES:	Año 1966	Año 1974
TRACTORES:		
Número de tractores/agrupación	1,5	2,0
Número de socios/tractor	8	5
Superficie (Ha)/tractor	128	122
COSECHADORA:		
Número de cosechadoras/agrupación	0,3	0,5
Número de socios/cosechadora	36	21
Superficie (Ha)/cosechadora	581	318

Para deducir conclusiones válidas hubiera sido preciso disponer de datos sobre potencia de los tractores, anchura de corte de las cosechado-

ras, números de horas en funcionamiento de ambos, etc., pero, en todo caso, los indicadores utilizados señalan una tendencia hacia la racionalización del uso de la maquinaria agrícola.

Si se analizan los indicadores anteriores según clase de agrupación se observa:

Cuadro n.º 13

INDICADORES DE MOTORIZACION SEGUN CLASE DE AGRUPACION

Clase de Agrupación	Tractores/Agrupación		N.º socios/tractor		Superf. (Ha.)/tractor	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974
Cooperativas	1,5	2,7	19	16	202	197
Grupos Sindicales	1,5	1,9	6	4	114	108
Agrupaciones cerealistas ..	1,7	3,3	6	3	115	62
Otras	0,9	1,3	16	11	206	220
Promedios	1,5	2,0	8	5	128	122

Las agrupaciones cerealistas se han motorizado en exceso, haciendo pensar que, además de utilizar los tractores en sus propias explotaciones, prestan trabajos a otros.

Los índices de mecanización parecen indicar que prácticamente todas las cooperativas en zonas cerealistas disponen, en 1974, de cosechadora, mientras que en 1966 sólo la mitad la poseían.

Cuadro n.º 14

INDICADORES DE MECANIZACION SEGUN CLASE DE AGRUPACION

Clase de Agrupación	Cosechad./Agrupación		N.º socios/cosechadora		Superf. (Ha.)/cosechadora	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974
Cooperativas	0,4	0,8	66	52	713	383
Grupos iSndicales	0,3	0,5	29	14	544	291
Agrup. cerealistas	0,4	0,7	27	15	540	260
Otras	0,2	0,3	70	41	927	505
Promedios	0,3	0,5	36	21	581	318

IV.5. GANADERÍA DE RENTA EN LAS AGRUPACIONES

Las encuestas de 1966 y 1974 van dirigidas a las agrupaciones que explotan en común la tierra. Existe otro tipo de agrupaciones que explotan

en común sólo la ganadería de renta, pero éstas han sido excluidas de las encuestas. En la primera encuesta, por otra parte, no fue considerado en el cuestionario el aspecto ganadero, por lo que es imposible analizar la evolución o tendencia del capital vivo en las agrupaciones durante el período.

A título orientativo y referido a 1974 (anejo 7), la situación de las agrupaciones de la zona en relación con las principales especies ganaderas de renta es como sigue:

Cuadro n.º 15

PROMEDIO DE CABEZAS DE GANADO DE RENTA EN LAS AGRUPACIONES

Especie ganadera	Número de cabezas/Agrupación		
	Cooperativas	Grupos Sindicales	Todas las Agrupaciones
Ovino	187	78	90
Bovino	14	6	7
Porcino	45	18	21

Se observa que, en términos generales, hay un predominio de la especie ovina, como es lógico tratándose de una zona de secano fundamentalmente cerealista. Parece que las cooperativas tienen un mayor censo ganadero debido, sin duda, a que, por lo general, tienen una mayor dimensión superficial y un número más elevado de socios

V. ANTIGÜEDAD DE LAS AGRUPACIONES

A los efectos de analizar este aspecto, se consideran todas las agrupaciones encuestadas en 1966 y 1974 y no solamente las existentes en los 490 municipios utilizados para reflejar las características y evolución de las unidades de producción en común del apartado anterior (anejo 8).

Cuadro n.º 16

DISTRIBUCION DE LAS AGRUPACIONES SEGUN LA FECHA DE CONSTITUCION

Años desde su constitución	En 1966		En 1974	
	N.º Agrup.	%	N.º Agrup.	%
Menos de 4	1.402	87	287	23
Más de 4	119	7	884	71
No consta	99	6	75	6
TOTALES	1.620	100	1.246	100

A pesar de que el movimiento asociativo para la explotación en común aparece a finales de los años cincuenta, es interesante destacar que en la muestra de 1966 solamente el 7 por 100 del total de las agrupaciones tenían más de 4 años de vida desde su constitución y cerca del 68 por 100 del total de ellos se formaron en los años 1963 y 64. Esto hacía dudar sobre la permanencia del fenómeno.

En la imagen que ahora tenemos, más del 70 por 100 de las agrupaciones que han contestado llevan cultivando en común sus tierras más de 4 años y la mitad de todas ellas aparecen como constituidas en el período 1965-69, es decir, prácticamente después de la primera encuesta realizada. Parece, pues, que el fenómeno asociativo, en su conjunto, es bastante estable.

Analizando el porcentaje del número de agrupaciones de cada clase que tienen una determinada antigüedad en los años 1966 y 1974, respectivamente, se observa:

Cuadro n.º 17

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS DIFERENTES CLASES DE AGRUPACIONES SEGUN LA ANTIGÜEDAD DE LAS MISMAS

Clase de Agrupación	% del número de agrupaciones de su clase y antigüedad en la fecha							
	Menos de 4 años		De 4 a 9		Más de 9		No consta	
	En 1966	En 1974	En 1966	En 1974	En 1966	En 1974	En 1966	En 1974
Cooperativas	69	14	21	37	6	46	4	3
G. Sindical	90	23	4	52	—	18	6	7
A. cerealista	95	9	—	55	—	27	5	9
Otras	62	43	27	33	3	22	8	2

VI. RELACION CON LA CONCENTRACION PARCELARIA

Comparando los datos de que se dispone en ambas encuestas sobre el conjunto de 1.620 y 1.246 agrupaciones, respectivamente (anejo 9), se observa que en el año 1966 la mayoría de las agrupaciones encuestadas se constituyeron como anterioridad a iniciarse los trabajos de concentración parcelaria en el municipio en que radican. Ahora parece que existe un ligero predominio de aquellas que se forman una vez terminado el proceso.

En cualquier caso se confirma la hipótesis de que estas dos medidas estructurales de adaptación de la pequeña y mediana empresa fragmentada y dispersa no son soluciones alternativas, sino complementarias.

*Cuadro 18**

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS AGRUPACIONES SEGUN FECHA DE CONSTITUCION EN RELACION CON EL PROCESO DE CONCENTRACION PARCELARIA EN EL MUNICIPIO EN QUE RADICAN

Fase de la C. P. en el municipio	1966	1974
Sin comenzar los trabajos	52	39
Durante el proceso	15	13
Con el proceso terminado	20	42
No consta	13	6
TOTAL	100	100

Prácticamente se mantiene el mismo porcentaje, muy reducido (alrededor del 14 por 100), de las que se constituyen durante el proceso de concentración. Es lógico que así suceda, debido al trauma que se produce entre los propietarios ante la transformación que supone la concentración y porque, además, de no producirse en fases tempranas del proceso, ocasionaría trastornos al personal encargado de la realización del proyecto de reorganización de la propiedad y de la empresa.

Por otro lado, mientras disminuye el porcentaje de asociaciones constituidas antes de comenzar los trabajos de la concentración parcelaria, aumenta en una proporción que supera el doble, las constituidas una vez que estos trabajos han terminado; este hecho, a nuestro entender, es debido a que el agricultor es consciente de que es necesario ir más allá de la concentración parcelaria para racionalizar sus explotaciones.

**BIBLIOGRAFIA SOBRE AGRUPACIONES PARA EL CULTIVO EN
COMUN DE TIERRAS Y GANADO EN ESPAÑA****1961:**

- Estudio de la primera cooperativa de producción constituida en una zona concentrada, Zúñiga, 1954-1959, Miguel Bueno Gómez y Fernando Cruz Conde. Serie monográfica del SN de CP y OR, n.º 2. Madrid, 145 págs.

1963:

- La agricultura de grupo en relación con las regiones agrícolas deficitarias. Mary Carmen Nieto Ostolaza, «Revista de Estudios Agrosociales», n.º 42, Madrid, páginas 129-152.
- Se promueve la mejora estructural de las explotaciones trigueras. Boletín de Información del SN de CP y OR, n.º 6, págs. 9-13.

1964:

- Las asociaciones profesionales agrarias en la agricultura de grupo. Francisco G. G. Jordana, Alberto Ballarín y otros. Serie monográfica del SN de CP y OR, número 10, Madrid, 118 págs.
- La agricultura española, el cooperativismo y otras formas de asociación agraria. Boletín de Información del SN de CP y OR, n.º 11, Juan José Sanz Jarque, páginas 35-45.
- Visita a una agrupación de explotaciones para el cultivo en común de la tierra. Boletín de Información del SN de CP y OR, n.º 12, Miguel Bueno Gómez, páginas 55-59.

1965:

- Cooperativas y concentración parcelaria. Boletín de Información SN de CP y OR, número 13, Juan José Sanz Jarque, págs. 35-39.
- Explotación colectiva de los bienes comunales de aprovechamiento agrícola, Fernando Baz Izquierdo. Revista de Estudios Agro-Sociales, n.º 51, págs. 33-70.
- Amasando cooperativas, Jaime Zabala. Editorial Gómez. Pamplona, 103 páginas.

1966:

- Explotación en común de la tierra y concentración parcelaria, Miguel Bueno y otros. Serie monográfica SN de CP y OR, n.º 13, Madrid, 132 págs.
- La cooperativa San Martín de la Vega de explotación en común de Aldealcorvo (Segovia), Gabriel Pazos. Boletín de Información SN de CP y OR, n.º 17, páginas 29-37.
- Asociaciones para el cultivo en común y su relación con la concentración parcelaria, Miguel Bueno Gómez e Isidoro Sánchez de la Nava. Revista de Estudios Agro-Sociales, n.º 56, págs. 43-46.

1967:

- Explotaciones ganaderas en comarcas de Ordenación Rural, Miguel Bueno Gómez y otros. Serie monográfica del SN de CP y OR, n.º 17. Madrid, 123 páginas.
-

- Sobre la agricultura de grupo en España, Miguel Bueno Gómez, Boletín de Estudios Económicos, vol. XXII, n.º 72.
 - Promoción de una cooperativa del campo en Gallegos de Argañán (Salamanca), Luis Delgado Santaoalalla. Boletín de Información del SN de CP y OR, n.º 22, páginas 17-22.
- 1968:**
- Doce cuestiones relacionadas con los grupos de explotación en común. José Vallés, Boletín de Información, n.º 28, págs. 19-27.
- 1969:**
- La distribución de beneficios en las agrupaciones para la explotación en común de la tierra, Ciriaco Vázquez Hombrados, Boletín de Información, SN de CP y OR, págs. 11-17.
- 1970:**
- Encuesta realizada entre 100 asociaciones para el cultivo en común constituidas en zonas de actuación del Servicio con posterioridad a haberse concentrado sus tierras, Ramón Gómez Manzanares, Boletín de Información SN de CP, n.º 33, págs. 47-59.
 - Estudio sobre la organización y contabilidad de las agrupaciones en comarcas de O. R., Ciriaco Vázquez Hombrados y Roberto Sancho Hazack, Boletín Informativo del SN de CP y OR, n.º 34, págs. 31-55.
 - Grupos Sindicales de integración, Emilio Pérez Pérez, Boletín de Información del SN de CP y OR, n.º 36, págs. 1-13.
- 1971:**
- Agricultura asociativa en España, Antonio Herrero Alcón. Editado por la Empresa Agraria de la Hermandad Nacional de Labradores y Ganaderos. Enero, 1917, Madrid.
 - Modelos de agrupaciones agrícolas, Revista bimestral de la O.C.D.E. options Mediterraneennes, n.º 5, París.
 - La agricultura de grupo, O. C. D. E., París.
 - Estudios de las cooperativas de la provincia de Segovia, Gabriel Pazos Díaz Pimienta y José Luis Milas Climent. Obra Sindical de Cooperación en colaboración con la Organización Sindical de Segovia y los Servicios Técnicos Provinciales del Ministerio de Agricultura, Segovia, 139 págs.
- 1972:**
- Estudio de las agrupaciones para la explotación en común de tierras en España. FAO/IRYDA. Roma-Madrid (en prensa).
 - Análisis económico y sociológico del cooperativismo agrario. Varios autores. Confederación Española de Cajas de Ahorros, Madrid, 514 págs.
 - Las posibilidades de las cooperativas, José Luis Lucas. Revista de Estudios Agro-Sociales, Madrid, pág. 85-99.
- 1973:**
- Las cooperativas de explotación comunitaria de la tierra en España, Carlos Romero, Revista de Información Comercial Española, n.º 476, Madrid, págs. 124-139.
 - Algunos aspectos estructurales de las agrupaciones para el cultivo en común de la tierra en España. Ciriaco Vázquez Hombrados. Revista de Estudios Agro-Sociales, Madrid.
 - Las inversiones y los resultados económicos en las explotaciones comunitarias, Ciriaco Vázquez Hombrados, Revista de Estudios Agro-Sociales, Madrid.
- 1974:**
- Evolución de las explotaciones agrarias españolas en el período intercensal 1962-1972: El papel del IRYDA, por M. Bueno Gómez e I. Sánchez de la Nava. Revista de Estudios Agro-Sociales, n.º 85. Abril-Junio, 1974.

RESULTADOS GENERALES

TIPO DE MUNICIPIO	CLASE DE ASOCIACION	Número de Municipios	Número de Asociaciones		Superficie cultivada Ha.		Número de socios		Superficie por Asociación Ha.		Superficie por Socio Ha.	
			1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
SIN AGRUPS. EN 1966	Coop.		14		9,986		1,029		713		10	
	G. Sind.		155		28,872		1,000		186		29	
	A. cer.		9		1,631		54		181		30	
	Otras		30		10,166		475		339		21	
	TOTAL	101	208		50,655		2,558		244		20	
AUMENTA EL NUMERO DE ASOCS.	Coop.		14	22	6,698	10,630	501	852	478	483	13	12
	G. Sind.		137	336	24,764	60,063	1,170	1,916	181	179	21	31
	A. cer.		7	15	5,419	2,294	244	65	774	153	22	35
	Otras		9	27	1,443	7,312	37	369	160	271	39	20
	TOTAL	85	167	400	80,299	1,952	3,202	229	201	20	25	
NO VARIA EL NUMERO DE ASOCS.	Coop.		23	26	9,486	11,742	792	848	412	452	12	14
	G. Sind.		65	57	16,115	13,914	1,021	559	248	244	16	25
	A. cer.		3	6	399	2,048	16	217	133	341	25	9
	Otras		2	4	390	889	10	33	195	222	39	27
	TOTAL	64	93	26,390	28,593	1,839	1,657	284	307	14	17	
DISMINUYE EL NUMERO DE ASOCS.	Coop.		54	20	13,283	10,562	1,336	755	246	528	10	14
	G. Sind.		223	105	40,941	30,693	1,620	915	184	292	25	34
	A. cer.		21	7	3,296	1,573	94	42	157	225	35	37
	Otras		8	2	1,930	325	321	16	241	163	6	20
	TOTAL	72	306	134	59,450	43,153	3,371	1,728	194	322	18	25
SIN ASOCS. EN 1974	Coop.		31		8,341		886		269		9	
	G. Sind.		327		47,650		3,087		146		15	
	A. cer.		35		3,852		293		110		13	
	Otras		20		3,655		194		183		19	
	TOTAL	168	413		63,498		4,460		154		14	
TOTAL	Coop.		122	82	37,808	42,920	3,515	3,484	310	523	11	12
	G. Sind.		752	653	129,470	133,542	6,898	4,390	172	205	19	30
	A. cer.		66	37	12,966	7,546	647	378	196	204	20	20
	Otras		39	63	7,418	18,692	562	893	190	297	13	21
	TOTAL	490	979	187,662	202,700	11,622	9,145	192	242	16	22	

DISTRIBUCION DE LAS ASOCIACIONES SEGUN EL

	Menos de 20		De 20 a 29,9		De 30 a 49,9		De 50 a 74,9		De 75 a 99,9	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
a) TIPO DE MUNICIPIO										
Sin asociaciones en 1966	—	5	—	6	—	9	—	13	—	17
Aumenta el número de Asociaciones	1	4	1	3	1	11	17	30	8	40
No varía el número de Asociaciones	1	1	—	1	—	—	7	1	7	8
Disminuye el número de Asociaciones	—	1	—	—	1	—	34	5	29	6
Sin Asociaciones en 1974	—	—	—	—	6	—	64	—	48	—
Total Asociaciones	2	11	1	10	8	20	122	49	92	71
b) CLASE DE ASOCIACIÓN										
Cooperativas	—	—	—	1	—	—	23	3	10	2
Grupos Sindicales	2	9	1	7	8	14	86	33	71	62
Agrup. cerealistas	—	—	—	—	—	—	11	3	8	1
Otras	—	2	—	2	—	6	2	10	3	6

Anejo n.º 2

NÚMERO DE HECTAREAS QUE CULTIVAN EN COMUN

De 100 a 149,9		De 150 a 199,9		De 200 a 249,9		De 250 a 499,9		De 500 y más		TOTAL	
1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
—	35	—	36	—	40	—	36	—	11	—	208
45	73	36	92	18	54	29	71	11	22	167	400
13	9	18	17	13	14	27	31	7	11	93	93
81	24	77	20	36	17	34	38	14	23	306	134
135	—	84	—	29	—	38	—	9	—	413	—
274	141	215	165	96	125	128	176	41	67	979	835
21	6	7	5	10	5	33	33	18	27	122	82
217	117	182	153	80	102	86	122	19	34	752	653
22	8	16	4	3	14	4	7	2	—	66	37
14	10	10	3	3	4	5	14	2	6	39	63

DISTRIBUCION DE LAS ASOCIACIONES SEGU

TIPO DE MUNICIPIO	Menos de 20		De 20 a 29,9		De 30 a 49,9		De 50 a 74,9		De 75 a 99,9	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
Sin Asociaciones en 1966	—	52	—	152	—	328	—	805	—	1.470
Aumenta el número de Asociaciones ...	5	42	22	66	40	418	978	1.814	663	3.404
No varía el número de Asociaciones ...	4	6	—	28	—	—	429	50	655	690
Disminuye el número de Asociaciones ...	—	7	—	—	45	—	2.123	309	2.520	480
Sin Asociaciones en 1974	—	—	—	—	217	—	3.931	—	3.913	—
Total hectáreas	9	107	22	246	302	746	7.461	2.978	7.751	6.044

DISTRIBUCION DE LAS ASOCIACIONES SEG

	Menos de 5		De 5 a 9		De 10 a 14		De 15 a 19		De 20 a 24	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
a) TIPO DE MUNICIPIO										
Sin Asociaciones en 1966	—	104	—	62	—	10	—	12	—	7
Aumenta el número de Asociaciones	31	191	100	162	13	16	6	8	3	4
No varía el número de Asociaciones	10	19	43	34	8	9	7	4	7	5
Disminuye el número de Asociaciones	53	43	193	55	26	14	12	7	6	3
Sin Asociaciones en 1974	61	—	250	—	57	—	13	—	10	—
Total Asociaciones	155	357	586	313	104	49	38	31	26	17
b) CLASE DE ASOCIACIÓN										
Cooperativas	3	4	33	6	11	8	19	15	15	11
Grupos Sind.	96	296	516	283	89	36	18	14	11	7
Agrup. cer.	28	19	28	12	4	2	1	1	—	—
Otras	28	38	9	12	—	3	—	1	—	1

Anejo n.º 3

EL TAMAÑO DE LAS MISMAS EN HECTAREAS

De 100 a 149,9		De 150 a 199,9		De 200 a 249,9		De 250 a 499,9		De 500 y más		TOTAL	
1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
—	4.163	—	6.142	—	8.674	—	11.220	—	17.649	—	50.655
5.321	8.840	6.071	15.699	3.811	11.575	9.871	22.486	11.542	15.955	38.324	80.299
1.673	1.124	2.983	2.769	2.808	3.143	8.655	10.564	9.183	10.219	26.390	28.593
9.945	3.037	12.927	3.335	7.873	3.763	11.602	12.185	12.415	20.037	59.450	43.153
16.006	—	14.124	—	6.200	—	12.729	—	6.378	—	63.498	—
32.945	17.164	36.105	27.945	20.692	27.155	42.857	56.455	39.518	63.860	187.662	202.700

Anejo n.º 4

EL NUMERO DE SOCIOS QUE LA CONSTITUYEN

De 25 a 29		De 30 a 39		De 40 a 49		De 50 a 59		De 100 y más		TOTAL	
1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
—	3	—	3	—	—	—	1	—	6	—	208
2	3	3	8	1	—	6	5	2	3	167	400
2	6	5	6	2	5	7	3	2	2	93	93
4	1	2	3	2	2	6	3	2	3	306	134
6	—	1	—	4	—	8	—	3	—	413	—
14	13	11	20	9	7	27	12	9	14	979	835
7	7	9	10	6	5	16	7	3	9	122	82
4	4	2	6	2	2	11	3	3	2	752	653
3	1	—	1	1	—	—	—	1	1	66	37
—	1	—	3	—	—	—	2	2	2	39	63

DISTRIBUCION DEL NUMERO TOTAL DE SOCIOS SEGUN

TIPO DE MUNICIPIO	Menos de 5		De 5 a 9		De 10 a 14		De 15 a 19		De 20 a 24	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
Sin Asociaciones en 1966	—	342	—	355	—	111	—	199	—	148
Aumenta el número de Asociaciones ...	115	659	614	974	144	184	97	131	70	85
Disminuye el número de Asociaciones ...	34	62	270	304	103	101	114	69	153	106
No varía el número de Asociaciones ...	194	158	1.195	337	293	166	196	123	125	64
Sin Asociaciones en 1974	208	—	1.609	—	621	—	219	—	218	—
Total Socios	551	1.221	3.688	1.970	1.161	562	626	522	566	403

EL NUMERO DE ELLOS EN LAS DISTINTAS ASOCIACIONES

De 25 a 29		De 30 a 39		De 40 a 49		De 50 a 59		De 100 y más		TOTAL	
1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974	1966	1974
—	81	—	111	—	—	—	54	—	1.157	—	2.558
56	79	93	256	49	—	332	354	382	480	1.952	3.202
51	162	213	210	97	221	380	173	424	249	1.839	1.657
105	27	62	102	90	88	367	184	744	479	3.371	1.728
162	—	37	—	172	—	521	—	693	—	4.460	—
374	349	405	679	408	309	1.600	765	2.243	2.365	11.622	9.145

Anejo n.º 6

MAQUINARIA UTILIZADA EN LAS AGRUPACIONES

	Elementos utilizados en común					
	Asociaciones		Tractores		Cosechadoras	
	1966	1974	1966	1974	1966	1974
a) TIPO DE MUNICIPIO						
Sin Asociaciones en 1966.	--	208	—	360	—	91
Aumenta el número de Asociaciones	167	400	291	714	67	192
No varía el número de Asociaciones	93	93	152	280	45	69
Disminuye el número de Asociaciones	306	134	461	310	106	75
Sin Asociaciones en 1974.	413	—	564	—	105	—
TOTAL	979	835	1.468	1.664	323	427
b) CLASE DE ASOCIACIÓN						
Cooperativas	122	82	187	218	53	67
Grupos Sindicales	752	653	1.132	1.240	238	313
Asociaciones cerealistas ..	66	37	113	121	24	25
Otras	39	63	36	85	8	22

Anejo n.º 7

GANADERIA EN LAS AGRUPACIONES

(Encuesta 1974)

	Asociaciones	GANADERIA		
		Bovino	Ovino	Porcino
a) TIPO DE MUNICIPIO				
Sin Asociaciones en 1966	208	2.578	18.128	1.363
Aumenta el número de Asociaciones	400	1.468	31.349	12.481
No varía el número de Asociaciones	93	559	9.139	285
Disminuye el número de Asociaciones	134	907	12.655	1.644
Encuestados por primera vez en 1974	411	3.325	41.260	9.936
TOTAL	1.246 (1)	8.837	112.531	25.709
b) CLASE DE ASOCIACIÓN				
Cooperativas	134	1.880	25.010	6.005
Grupos Sindicales	982	6.138	76.193	17.979
Asociaciones cerealistas	44	179	1.670	537
Otras	86	640	9.658	1.188

(1) Corresponden a 537 municipios.

CLASIFICACION DE LAS AGRUPACIONES SEGUN FECHA DE CONSTITUCION

	Antes de 1953	De 1953 a 1959	De 1960 a 1964	De 1965 a 1969	De 1970 a 1974	No consta fecha	TOTAL
a) TIPO DE MUNICIPIO							
Sin Asociaciones en 1966	2	1	6	129	64	6	208
Aumenta el número de de Asociaciones	1	4	77	210	66	42	400
No varía el número de Asociaciones	—	—	32	38	14	9	93
Disminuye el número de Asociaciones	—	1	52	56	24	1	134
Encuestados por pri- mera vez en 1974 ...	9	9	80	177	119	17	411
TOTAL	12	15	247	610	287	75	1.246
b) CLASE DE ASOCIACIÓN							
Cooperativas	6	4	52	49	19	4	134
Grup. Sindicales	3	10	168	509	227	65	982
Asociaciones cer.	—	—	12	24	4	4	44
Otras	3	1	15	28	37	2	86

**CLASIFICACION DE LAS AGRUPACIONES SEGUN FECHA DE CONSTITUCION
EN RELACION CON LA CONCENTRACION PARCELARIA**

	FECHA DE CONSTITUCION				TOTAL
	Antes de comenzar los tra- bajos de C. P.	Durante los tra- bajos de C. P.	Después de termi- nados los trabajos	No consta fecha de constitu- ción	
a) TIPO DE MUNICIPIO					
Sin Asociaciones en 1966.	51	45	107	5	208
Aumenta el número de Asociaciones	105	62	190	43	400
No varía el número de Asociaciones	34	12	39	8	93
Disminuye el número de Asociaciones	51	13	68	2	134
Encuestados por primera vez en 1974	240	36	120	15	411
TOTAL	481	168	524	73	1.246
b) CLASE DE ASOCIACIÓN					
Cooperativas	72	14	45	3	134
Grupos Sindicales	346	129	442	65	982
Asociaciones cerealistas .	31	3	7	3	44
Otras	32	22	30	2	86

COBERTURA DE LA ENCUESTA POSTAL DE 1974

Provincias	Municipios a los que se solicitó datos	MUNICIPIOS QUE CONTESTAN			Municipios que no contestan
		Con asociaciones	Sin asociaciones	Total	
Albacete	27	8	7	15	12
Avila	123	20	64	84	39
Badajoz	17	1	9	10	7
Burgos	322	81	90	171	151
Cáceres	32	9	13	22	10
Ciudad Real	10	3	2	5	5
Cuenca	181	56	49	105	76
Granada	13	2	4	6	7
Guadalajara	228	31	82	113	115
Huesca	27	5	9	14	13
León	117	19	45	64	53
Lérida	1	—	1	1	—
Logroño	42	4	14	18	24
Madrid	21	1	13	14	7
Navarra	86	6	48	54	32
Palencia	208	80	63	143	65
Salamanca	194	44	82	126	68
Santander	16	2	8	10	6
Segovia	182	43	72	115	67
Soria	150	22	70	92	58
Teruel	23	2	8	10	13
Toledo	36	7	12	19	17
Valencia	6	1	1	2	4
Valladolid	216	49	104	153	63
Vizcaya	3	—	2	2	1
Zamora	160	30	71	101	59
Zaragoza	33	11	8	19	14
TOTAL	2.474	537	951	1.488 (1)	986

(1) Véase anejo n.º 11.

**DISTRIBUCION DE LOS MUNICIPIOS QUE CONTESTAN
EN LA ENCUESTA DE 1974**

Con Asociaciones		Número de municipios
En 1966	En 1974	
Sí	Sí	221
Sí	No	168
No	Sí	101
No	No	279
Se desconoce	Sí	215
Se desconoce	No	504
TOTAL		1.488

R E S U M E N

Se pretende en este estudio proporcionar una imagen de las agrupaciones para la explotación en común de las tierras, en 1974 y en España, a través del análisis de sus características más importantes.

Comparando estas características actuales con los datos que se poseían de un estudio realizado en el mismo área geográfica de 1966 (universo de 490 municipios que cubren 1,3 millones de hectáreas de superficie labrada en común por más de 800 agrupaciones de las que se poseen datos) se pretende conocer esta modalidad del movimiento asociativo.

Numéricamente predomina la fórmula jurídica del Grupo Sindical sobre las demás fórmulas posibles de agrupación. En todos los tipos de agrupación se observa un incremento de la superficie por unidad de explotación, desplazándose el grupo modal del estrado 100-150 hectáreas en 1966 al de 150-200 hectáreas en la actualidad.

Disminuye el número de socios por agrupación: en 1966 el 60 por 100 de las agrupaciones estaban formadas por 5 a 9 socios; en 1974 cerca del 43 por 100 corresponde a agrupaciones con menos de cinco socios.

Se ha producido una mayor expansión en la mecanización (cosechadoras) que en la motorización (tractor) posiblemente porque en 1966 se encontraban ya las agrupaciones en el entorno de la utilización nacional de los tractores.

Por lo que se refiere a la antigüedad de las agrupaciones, más del 70 por 100 de las que han contestado a la encuesta llevan explotando en común las tierras más de cuatro años.

Analizando el fenómeno asociativo en relación con la concentración parcelaria se observa un predominio de aquellas agrupaciones que se constituyen una vez terminado el proceso; no ocurría lo mismo en 1966. Esto parece confirmar la hipótesis de que ambas acciones modificadoras de las estructuras son medidas complementarias y no alternativas.

R E S U M E

On cherche dans cette étude à donner une image des groupements pour l'exploitation en commun des terres en Espagne en 1974 par l'analyse de leurs caractéristiques les plus importantes.

En comparant les caractéristiques actuelles avec les données d'une étude réalisée dans la même aire géographique en 1966 (ensemble de 490 municipalités qui couvrent 1,3 million d'hectares de surface travaillée en commun par plus de 800 groupements dont on possède les données), l'auteur cherche à connaître cette modalité du mouvement d'association.

La formule juridique du Groupe syndical a numériquement la prédominance sur les autres formules possibles de groupement. Dans tous les types de groupement, on observe une augmentation de la superficie par unité d'exploitation, le groupe type de 100-150 ha. en étant déplacé par celui de 150-200 ha. actuellement

Le nombre des membres par association diminue: en 1966, 60 % des groupements étaient formés par 5 à 9 membres; en 1974, presque 43 % sont constitués par des groupements de moins de 5 membres.

Il s'est produit une plus grande expansion dans la mécanisation (moissonneuses) que dans la motorisation (tracteur), peut-être parce qu'en 1966 les groupements se trouvaient déjà dans la cadre de l'utilisation nationale des tracteurs.

En ce qui concerne l'ancienneté des groupements, il ressort que plus de 70 % de ceux qui ont répondu à l'enquête exploitent en commun les terres depuis plus de quatre ans.

Si l'on analyse le phénomène de l'association par rapport au remembrement des terres, on observe la prédominance des associations qui se constituent une fois ce processus terminé. Il n'en était pas de même en 1966. Cela paraît confirmer l'hypothèse selon laquelle ces deux actions qui modifient les structures sont des mesures complémentaires et non pas des alternatives.

S U M M A R Y

This study attempts to supply a picture of groupings for the exploitation in common of land in Spain in 1974, through the analysis of their most important characteristics.

By comparing these present characteristics with the data we possess from a study made in the same geographical area for 1966 (a total of 490 municipalities covering 1.3 million hectares of surface cultivated in common by more than 800 groupings for which data are available) an attempt is made to understand this type of associative movement.

Numerically, the legal formula of Syndical Group predominates over the other possible formulae for grouping. In all the types of grouping we observe an increase in surface per unit of exploitation, the modal group of the 100-150 Ha. stratum in 1966 moving up to 150-200 Ha. at the present time.

The number of members per grouping decreases: In 1966, 60 per cent of the groupings consisted of from 5 to 9 members; in 1974 about 43 per cent corresponds to groupings with less than 5 members.

A greater expansion has occurred in mechanisation (harvesters) than in motorisation (tractors), possibly because the groupings were already situated in 1966 in the national areas where tractors were used.

With regard to the duration of the groupings, more than 70 per cent of those who answered the questionnaire had been exploiting land in common for more than four years.

By analysing the associative phenomenon in relation to the concentration of small-holdings, we observe that a majority of those groupings were formed once the process was completed; this did not occur in 1966. This seems to confirm the hypothesis that the two actions modifying the structures are complementary and not alternative measures.