

ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO SOCIO- ECONÓMICO DEL COOPERATIVISMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Noviembre 2019
(Rev. febrero 2020)

Patrocina:



EQUIPO INVESTIGADOR

José Galán Peláez
José Luis Monzón Campos
Santiago Murgui Izquierdo

ÍNDICE

	Pág.
1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO	4
2.METODOLOGÍA	5
3. PRINCIPALES CIFRAS DEL COOPERATIVISMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA	7
ANEXOS	11
ANEXO I. INFORME ESTADÍSTICO SOBRE LAS COOPERATIVAS VALENCIANAS A 31/12/2017	12
ANEXO II. DIRECTORIO DE LAS COOPERATIVAS VALENCIANAS A 31/12/2017	49

1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO Y FUENTES DE DATOS

Los objetivos del estudio son dos: a) establecer las grandes cifras asociadas con las variables más relevantes de las cooperativas con sede en la Comunitat Valenciana a 31/12/2017; b) actualizar a 31/12/2017 el Directorio de cooperativas activas con sede en la Comunitat Valenciana.

Para la consecución del primer objetivo se ha recurrido a los datos ofrecidos por el Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social (MITRAMISS), la Agencia Española de Administración Tributaria (AEAT), Instituto de Estudios Fiscales (IEF), Instituto Nacional de Estadística, Confederación de Cooperativas de la Comunitat Valenciana y Federaciones asociadas, Unión Nacional de Cooperativas de Crédito, Hispacoop, Unión Nacional de Cooperativas de Consumidores y Usuarios, memorias, balances y cuentas de resultados de cooperativas, Base de Datos SABI, Bases de Datos del CIRIEC-España, Instituto Valenciano de Finanzas, Banco de España, Centro de Documentación CIDEC del Instituto Universitario de Economía Social, Emprendimiento y Cooperativismo (IUDESCOOP) de la Universitat de València y de otras universidades y centros de investigación y trabajo de campo consistente en controles de verificación telemáticos realizados mediante muestras aleatorias.

El segundo objetivo del estudio se ha centrado en la actualización a 31/12/2017 del Directorio de cooperativas activas con sede en la Comunitat Valenciana. Dicho Directorio ya fue elaborado por CIRIEC-España para el año 2015 y 2016. La base de datos de las cooperativas con sede en la Comunitat Valenciana que se adjunta en el Anexo II de este estudio ha sido elaborada fundamentalmente a partir de la información facilitada por el MITRAMISS referente a las cooperativas que cotizan por el Régimen General de la Seguridad Social, la proporcionada por las federaciones de cooperativas valencianas y la facilitada por el Registro de Cooperativas de la Comunitat Valenciana.

2. METODOLOGÍA

Desde el punto de vista metodológico la elaboración del estudio se ha concretado en las siguientes acciones:

- Contrastación de los datos procedentes de distintas fuentes de información.
- Depuración de los datos no registrales utilizando criterios de coherencia que asuman las debilidades de los procesos de captación utilizados por cada fuente.
- Elaboración de bases de datos integradas, con variables normalizadas y restringidas a la información disponible con garantías suficientes de fiabilidad.
- Obtención de resultados descriptivos sobre los datos registrales, asociados con mecanismos de captación exhaustiva.
- Elaboración de resultados estimados, generados a través de procesos estadísticos que garanticen niveles de precisión aceptables.
- Clasificación de las cooperativas a partir de la propuesta tipológica realizada por sus organizaciones representativas.
- El periodo temporal de referencia está fechado a 31/12/2017

También procede señalar que la clasificación que realiza el MITRAMISS de las cooperativas es diferente a la que realizan las federaciones valencianas de cooperativas. En el siguiente epígrafe 3, “Principales cifras del cooperativismo en la Comunitat Valenciana”, se ha seguido la clasificación del MITRAMISS, con la única excepción de las cooperativas de servicios y transportes, cuyos datos se ofrecen agregados, y las cooperativas del mar (1), que se ha añadido al grupo de “sin clasificar”. El número total de cooperativas activas que presentan declaración en el Impuesto sobre Sociedades es de 2.485.

El Anexo I incluye un Informe Estadístico sobre las cooperativas valencianas a 31/12/2017. Dicho Informe se ha elaborado a partir de las bases de datos de la Tesorería General de la Seguridad Social del MITRAMISS, de la información facilitada por la AEAT y de las bases de datos de las distintas federaciones de las cooperativas valencianas. Los criterios de clasificación por clases de cooperativas utilizados en este Informe

Estadístico no son del todo coincidentes con los establecidos por el MITRAMISS, al manejar otros criterios aplicados por las federaciones valencianas de cooperativas, lo que explica diferencias de carácter marginal que tienen escasa o nula incidencia en los resultados presentados en el Cuadro 3.1.

Los datos registrales del MITRAMISS acerca de la distribución por género del empleo en cooperativas solo hacen referencia a las 1.289 cooperativas que cotizan por el Régimen General de la Seguridad Social, con 42.881 trabajadores/as, incluidas las cooperativas de crédito, lo que supone el 75,5% del empleo cooperativo total. Para estas cooperativas el porcentaje de mujeres trabajadoras sobre el total asciende al 58,2%, frente al 45% de mujeres en el conjunto de la población ocupada.

Para la elaboración de los datos estadísticos que se ofrecen en el siguiente epígrafe se ha tomado en consideración la información facilitada por la AEAT en lo relativo a datos de cooperativas activas y a cifras de producción y de ventas.

El Anexo II consiste en un Directorio de cooperativas valencianas activas a 31/12/2017. Dicho Directorio incluye a todas las cooperativas que cotizan por el Régimen General de la Seguridad Social y todas aquellas cuyos datos han sido facilitados por las federaciones valencianas de cooperativas. En total son 2.068 cooperativas debidamente identificadas.

3. PRINCIPALES CIFRAS DEL COOPERATIVISMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA

El cuadro 3.1 presenta las principales magnitudes de las cooperativas en la Comunidad Valenciana en lo relativo a número de entidades, socios, empleos directos y ventas en el año 2017:

- **2.485 cooperativas** en todas las ramas de actividad económica.
- **Empleo directo: 56.829 trabajadores/as.**
- **Empleo indirecto: 22.082 trabajadores/as** en cooperativas agroalimentarias (año 2016).
- **El empleo directo se corresponde con el 2,8% de empleo total en la C.V., el 3,3% del empleo total asalariado y el 4% del empleo asalariado del sector privado.**
- **El empleo total de las cooperativas (directo + indirecto), de 78.911 trabajadores/trabajadoras se corresponde con el 3,9 % del empleo total en la C.V., el 4,7% de empleo total asalariado y el 5,6% del empleo asalariado del sector privado.**
- **La tasa de empleo femenino en las cooperativas es del 58,2% frente al 45% de empleo femenino en el empleo total de la C.V.**
- Socios/as de las cooperativas de la C.V: 3.762.989 (76,2% de la población valenciana).
- **Las ventas de las cooperativas con sede en la C.V. ascienden a 7.037.270.819 euros, que representan el 6,5% del PIB.**
- Las cooperativas con sede en la C.V. generan el 17,8% del empleo directo existente en las cooperativas españolas.

Cuadro 3.1
Cooperativas Comunitat Valenciana. Años 2016 y 2017.

CLASE DE COOPERATIVA	Nº ENTIDADES		Nº SOCIOS		EMPLEOS DIRECTOS		VENTAS (euros)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Cooperativas agroalimentarias	408	401	232.123	230.131	25.825	21.685	2.136.611.462 €	2.296.665.614 €
Cooperativas de trabajo asociado	1.744	1.827	10.654	10.547	16.463	18.142	1.565.847.438 €	1.682.894.200 €
Cooperativas de consumidores y usuarios	37	37	2.996.133	3.300.425	14.149	14.863	2.406.000.000 €	2.586.127.071 €
Cooperativas de servicios y transportistas	37	45	2.292	2.044	793	318	199.928.205 €	214.372.723 €
Cooperativas de explotación comunitaria de la tierra	16	13	283	229	101	95	7.548.839 €	8.192.588 €
Cooperativas de viviendas	110	102	5.246	4.870	71	63	28.633.502 €	30.722.206 €
Cooperativas de crédito y seguros	32	32	212.872	214.743	1.337	1.481	238.718.000 €	215.055.000 €
Otras cooperativas (mar, sin clasificar)	7	28	n/d	n/d	n/d	182	n/d	3.241.417 €
TOTAL	2.435	2.485	3.459.603	3.762.989	58.939	56.829	6.583.287.446 €	7.037.270.819 €

Fuente: Bases de datos de CIRIEC-España.

Cuadro 3.2
Principales magnitudes de las cooperativas de crédito en la
Comunitat Valenciana. Años 2016 y 2017.

Magnitudes	Año 2016	Año 2017
Nº entidades	31	31
Nº socios	212.872	214.743
Nº trabajadores	1.337	1.329
Nº oficinas	265	261
Activos totales(*)	7.550.355	8.150.711
Créditos sobre clientes(*)	4.126.700	4.274.461
Depósitos de clientes(*)	6.408.326	6.441.907
Recursos propios(*)	662.080	681.113
Margen intereses(*)	128.317	144.326
Margen bruto(*)	183.583	185.343
Resultado actividad explotación(*)	42.076	55.457
Resultado antes impuestos(*)	23.727	41.847
Resultado ejercicio(*)	21.217	33.990

(*) En miles de euros

Fuente: Elaboración propia a partir de las memorias de las entidades.

Cuadro 3.3
Evolución CTA Comunitat Valenciana. Empresas y empleados según régimen de
cotización.

AÑO	CTA'S* (1)	Empleo Rég. General (2)	Empleo Autónomos (3)	Total Empleo 4=2+3	CTA'S** (5)	Empleo Autónomos (6)	Total CTA'S (1+5)	Total Empleo (4+6)
2008	867	8.789	6.416	15.205	715	4.004	1.582	19.209
2009	777	8.040	5.750	13.790	783	3.915	1.560	17.705
2010	736	7.172	5.446	12.618	757	3.785	1.493	16.403
2011	661	5.821	4.891	10.712	971	4.855	1.632	15.567
2012	616	5.393	4.558	9.951	985	4.925	1.601	14.876
2013	618	5.325	4.573	9.898	982	4.910	1.600	14.808
2014	637	5.702	4.714	10.416	980	4.356	1.617	14.772
2015	668	6.198	4.943	11.141	993	4.329	1.661	15.470
2016	720	6.527	5.328	11.855	1024	4.608	1.744	16.463
2017	728	6.367	6.437	11.478	1.099	5.338	1.827	18.142

*CTA's con al menos un trabajador cotizando a la Seguridad Social por Régimen General.

**CTA's con plantilla íntegra de autónomos.

Cuadro 3.4
Mujeres trabajadoras en cooperativas. Porcentaje sobre el empleo total. Año 2017.

Año	Cooperativas Comunitat Valenciana	Cooperativas España
2014	55,3	52,7
2015	56,8	52,8
2016	55,6	52,7
2017	58,2	53,8

ANEXOS

ANEXO I.

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE LAS
COOPERATIVAS VALENCIANAS A
31/12/2017**

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo la obtención y análisis de las principales magnitudes agregadas del cooperativismo valenciano en el ejercicio 2017, así como la presentación de la base de datos expresamente elaborada que contiene una relación de cooperativas debidamente identificadas.

En coherencia con la amplitud de la problemática que plantea el objetivo indicado, la metodología utilizada va a contemplar diversas estrategias metodológicas, cada una asociada a un subcolectivo concreto y adecuada a los datos disponibles sobre el mismo.

Se considera primordial la elaboración de una base de datos que identifique el mayor número de cooperativas posible, con todas las magnitudes individuales accesibles, pero ya puede anticiparse que la cobertura de la misma no será del 100%. En particular para 2017, las cooperativas debidamente identificadas representan el 83,2% del colectivo total de cooperativas con actividad, si bien es cierto que la disponibilidad de información acerca de las variables de interés se queda en niveles inferiores.

Esta limitación de la base de datos ha obligado a utilizar en algunas partes del análisis técnicas de inferencia estadística, en particular para el cálculo de estimaciones agregadas de variables tan relevantes como el empleo en determinados colectivos de interés.

Las fuentes de información disponibles que han sido consultadas y tomadas como referencia en el estudio son las siguientes:

- Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social -MITRAMISS-, que ha proporcionado la relación de cooperativas que a 31 de diciembre de 2017 cotizaban por algún trabajador en el Régimen General -RG- de la Seguridad social -SS-.
- La Agencia Española de Administración Tributaria -AEAT-, responsable de las cifras agregadas sobre las cuentas y el Impuesto de Sociedades.
- La Federació de Cooperatives Agroalimentaries de la Comunitat Valenciana, que sobre las cooperativas agroalimentarias que cotizaban por el RG completaron la información proporcionada por el MITRAMISS y sobre las que no cotizaban por el Régimen General pero tenían actividad en 2017, proporcionaron su identificación e información básica.

- La Federación Valenciana de Cooperativas de Trabajo Asociado - FEVECTA-, que al igual que la anterior aportó información tanto de entidades cotizantes por el Régimen General como de otras CTA con actividad en el ejercicio de referencia.
- La Federación Valenciana de Cooperativas de Viviendas -FECOVI- que aportó una actualización de las cooperativas previamente identificadas por el Registro de Cooperativas.
- Registro de Cooperativas de la CV, desde el que se aportaron listados de partida sobre los que se han podido efectuar oportunas depuraciones para determinar las que realmente tenían actividad.
- Un correo masivo realizado desde la Confederación de Cooperativas de la CV a partir de una base de datos inicial, lo que ha permitido detectar los envíos postales devueltos por diferentes motivos. La investigación llevada a cabo sobre estas cooperativas ha permitido en ocasiones corregir su localización en la base de datos y otras veces, simplemente eliminarlas por ser entidades desaparecidas o sin actividad.

La base de datos elaborada a partir de las fuentes señaladas es fundamental para el desarrollo del trabajo, pero insuficiente en dos aspectos concretos: los datos faltantes en muchas de las cooperativas identificadas y la falta de información referente a un número significativo de cooperativas de las que existe certeza de su existencia, aunque se carece de la debida identificación. En particular hay que destacar el colectivo de entidades que aflora la diferencia entre el número global de cooperativas activas registradas por la AEAT y la relación de cooperativas identificadas por el MITRAMISS como cotizantes del Régimen General de la Seguridad Social. En su mayoría son cooperativas del grupo CTA, en las que todos sus trabajadores cotizan por el Régimen de Autónomos y una pocas de transportistas y de viviendas.

Complementando todos los argumentos señalados con respecto a la estructura y fiabilidad de la base de datos, es importante señalar la necesidad de realizar un análisis metodológico separado por grupos de cooperativas. Con ello se facilita la utilización de las técnicas más adecuadas a las singularidades de cada grupo, al mismo tiempo que se consigue un incremento de la homogeneidad interna, con las consiguientes ventajas en cuanto a la precisión de las estimaciones.

Para ilustrar el comentario anterior basta con citar la singularidad de las CTA, en las que existen socios trabajadores que cotizan por el Régimen Autónomo –RA- de la Seguridad Social, además de otros trabajadores cotizantes del Régimen General. O bien, la elevada presencia de trabajadores temporales en determinadas épocas del año en algunas cooperativas de servicios y agroalimentarias.

Cada uno de los grupos que se consideran está ligado a diferentes fuentes de información y presentan estructuras y problemáticas específicas, no homologables a nivel

global. Es por ello por lo que el cálculo de las estimaciones finales se ha efectuado agregando los resultados parciales obtenidos sobre grupos concretos.

Con carácter general se distinguen tres grandes grupos: uno formado por las cooperativas agroalimentarias -AGROAL-, otro por las de trabajo asociado -CTA- y un tercero formado por el Resto de cooperativas. La identificación del grupo en el que se incluye cada cooperativa se establece combinando la clasificación que efectúa el MITRAMISS para las que cotizan por el Régimen General y el criterio que consideran las correspondientes federaciones. En ocasiones ambos criterios difieren y en tales casos se ha optado por conceder prioridad a lo propuesto por la federación. La justificación de este proceder estriba en que en general existe una mayor proximidad y contacto entre la federación y la cooperativa, por lo que la información disponible suele ajustarse más a la realidad.

Por lo que se refiere al tercer grupo de cooperativas, las que no son agroalimentarias ni de trabajo asociado, procede destacar que integra cooperativas de muy diversas características que pertenecen a subgrupos muy diferenciados. Es por ello por lo que en este grupo no se considera apropiada la aplicación de técnicas de extrapolación y los resultados se circunscriben a la explotación directa de la base de datos.

A efectos metodológicos, la información recogida en la base de datos de las cooperativas valencianas con actividad en 2017 es el resultado de integrar la revisión de los datos ya disponibles para 2015 y los datos de las nuevas cooperativas. Una tarea en la que se ha recurrido a las distintas fuentes anteriormente citadas y que, en la medida de lo posible, invita a analizar la evolución entre los resultados obtenidos para el 2015 y el 2017, estableciendo las oportunas comparaciones.

La base de datos de 2017 ha supuesto una revisión de la construida en 2015, por lo que en general los datos que recoge tienen una mayor fiabilidad. Pero tampoco puede ignorarse que el proceso de actualización de los datos que realizan las federaciones es continuo en el tiempo y muy laborioso, por lo que la información que estas proporcionan no está asociada a un momento concreto común a todas las cooperativas. En algunos casos se dispone de la fecha de referencia pero en otros no, por lo que no siempre existe seguridad absoluta en el ejercicio económico al que corresponden algunos datos.

En cualquier caso, es muy importante destacar dos elementos de especial relevancia. En primer lugar, hay que valorar la excelente disposición a colaborar en el estudio por parte de la Confederación de Cooperativas de la Comunitat Valenciana y las propias federaciones, sin la cual los resultados serían significativamente menos precisos y en ocasiones imposibles de conseguir. En segundo lugar, la seguridad en que la experiencia ha permitido corregir algunas deficiencias detectadas en la base de datos de 2015, quedando garantizado un avance en cuanto al rigor estadístico de ambos estudios

2. NÚMERO DE COOPERATIVAS VALENCIANAS CON ACTIVIDAD EN 2017

2.1. Cifras globales y clasificación por grupos

A partir de la información agregada elaborada por la AEAT, el número global de cooperativas con sede en la Comunitat Valenciana en todas las ramas de actividad económica en 2017 asciende a 2.485. Esta cifra es resultado de agregar las 32 cooperativas financieras existentes a las 2.453 cooperativas no financieras que presentaron declaración en el Impuesto de Sociedades y tuvieron actividad en 2017. De ellas, en la base de datos se han conseguido identificar 2.068, siendo las restantes 417 cooperativas no cotizantes del Régimen General de las que existe confirmación fehaciente de su existencia y actividad.

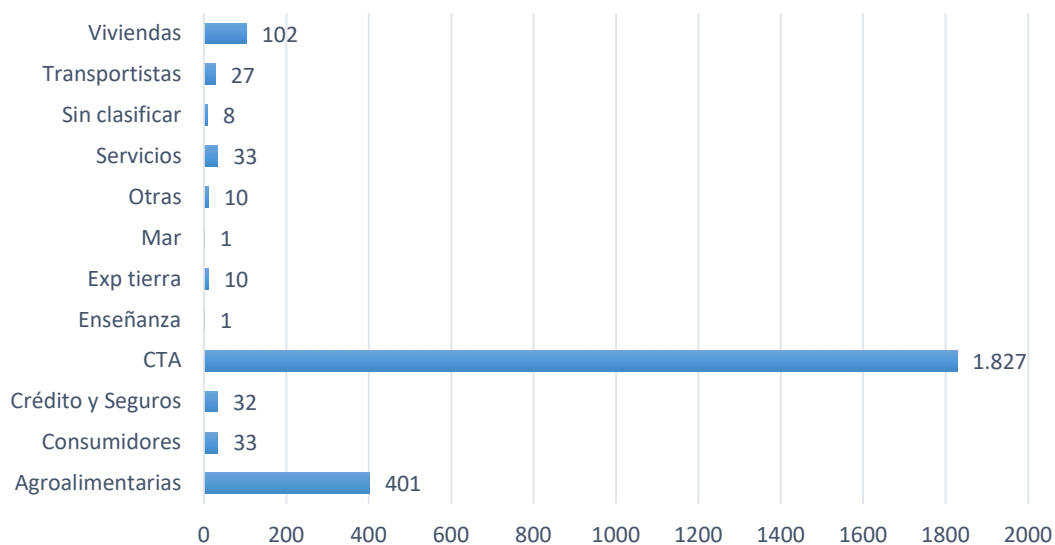
De acuerdo con los resultados de estudios de campo realizados por CIRIEC, el total de cooperativas no identificadas se estima que 396 son entidades del grupo CTA, con ninguno de sus trabajadores cotizando por el Régimen General en la fecha de referencia y las 21 restantes cooperativas repartidas entre los grupos de Viviendas y Transportistas.

De lo anterior y la información recogida en la base de datos, se deduce la clasificación por grupos de cooperativas valencianas con actividad en 2017 que recoge el Cuadro A.1.

Cuadro A.1.
Distribución por grupos del total de cooperativas valencianas con actividad en 2017.

Grupo	Nº Entidades	% Entidades
Agroalimentarias	401	16,1
Consumidores	33	1,3
Crédito y seguros	32	1,3
CTA	1.827	73,5
Enseñanza	1	0,0
Exp tierra	10	0,4
Mar	1	0,0
Otras	10	0,4
Seguros	33	1,3
Servicios	8	0,3
Sin clasificar	27	1,1
Transportistas	102	4,1
Viviendas	401	16,1
Total	2.485	100

Grafico A.1.
Distribución por grupos del total de cooperativas valencianas con actividad en 2017.



Sobre el Cuadro A.1 procede destacar el gran predominio de CTA frente al total, seguido por el grupo de cooperativas Agroalimentarias. Entre las restantes apenas

acumulan el 10,1% si bien también procede destacar la existencia de algunas cooperativas de gran impacto en el entorno socioeconómico.

Tal como se ha indicado en la introducción de este informe, el análisis comparativo entre los resultados del ejercicio 2017 y los de 2015 no puede interpretarse con la precisión que sería deseable debido a las limitaciones inherentes en alguna de las fuentes de datos, no obstante, teniendo en cuenta las reservas correspondientes es posible sacar algunas conclusiones.

La comparación entre el número de cooperativas con actividad en 2015 y 2017 pone de manifiesto un incremento significativo en el número global de entidades.

Las cifras globales suponen un incremento de 304 cooperativas en el periodo indicado. Una variación que no afectó por igual en todos los grupos. En particular, en el caso de las Agroalimentarias se constata la disminución de 28 cooperativas, mientras que en el grupo de las CTA se produjo un incremento de 297 entidades.

En buena medida, este incremento en el número de cooperativas debe atribuirse a un aumento del número de entidades activas pero no identificadas, avalado por los datos recabados en la AEAT. En 2015 el número de entidades activas no identificadas se estimó antes de disponer de los datos definitivos de esta fuente, por lo que es muy posible que parte de las 297 cooperativas señaladas tuvieran actividad ya en 2015. Sin embargo, la comparativa realizada entre los años 2016 y 2017 muestra tan solo un ligero incremento de cooperativas activas en 2017, san solo 50 cooperativas más, lo que sugiere que el número real de cooperativas activas en 2015 fue algo superior a la estimación que se realizó sin contar con la información de la AEAT.

2.2. Distribución espacial de las cooperativas valencianas activas en 2017

La distribución espacial de las cooperativas exige necesariamente disponer de su identificación y localización. De ahí que los cálculos para la elaboración de los cuadros siguientes se sustentan en la base de datos disponible para las 2.068 cooperativas que están debidamente identificadas.

Por lo que se refiere al criterio de organización territorial se han considerado dos opciones: las 3 provincias por un lado y las 35 comarcas por otro.

Para la primera opción, en el Cuadro A.2 se ofrece la distribución provincial de las cooperativas valencianas con actividad en 2017.

Cuadro A.2.

Distribución provincial de las cooperativas valencianas con actividad en el Directorio en 2017.

Provincia	Nº Entidades	% Entidades
Alicante	688	27,7
Castellón	368	14,8
Valencia	1.429	57,5
Total	2.485	100

Gráfico A.2.

Distribución provincial de las cooperativas valencianas con actividad en el Directorio en 2017.



Observar que en la provincia de Valencia se concentra más de la mitad de las cooperativas, mientras que en Castellón la concentración queda por debajo del 15%.

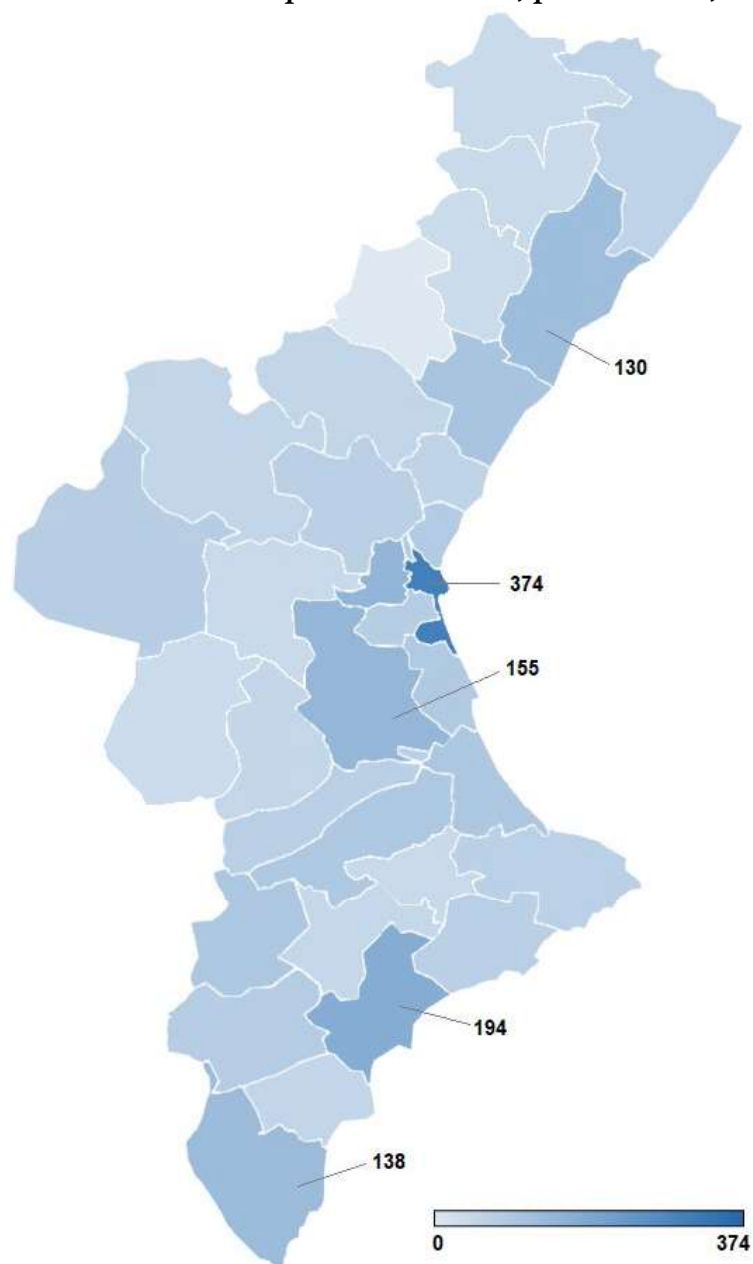
Realizado este mismo análisis de manera separada para cada grupo de cooperativas, se observa un cuadro porcentual similar en el grupo de CTA, pero con diferencias notables en las Agroalimentarias. En este grupo la provincia de Castellón alcanza una concentración del 29%, principalmente a costa de la provincia de Alicante que baja hasta el 20%.

En el Cuadro A.3 se ofrece la distribución comarcal de las cooperativas valencianas con actividad en 2017.

Cuadro A.3.
Distribución comarcal de las cooperativas valencianas con actividad en el Directorio en 2017.

Comarcas	Nº Entidades	% Entidades
Alt palancia	37	1,5
Alto mijares	0	0,0
Baix Vinalopó	35	1,4
El Baix Maestrat	47	1,9
El Camp de Morvedre	45	1,8
El Camp del Turia	58	2,3
El Comtat	20	0,8
El Racó de Ademuz	7	0,3
Els Ports	17	0,7
L'Alacantí	194	7,8
L'Alcalaten	15	0,6
L'Alcoiá	30	1,2
L'Alt Maestrat	17	0,7
L'Alt Vinalopó	90	3,6
L'Horta Nord	80	3,2
L'Horta Oest	160	6,4
L'Horta Sud	67	2,7
La Canal de Navarrés	32	1,3
La Costera	58	2,3
La Foya de Buñol	20	0,8
La Marina Alta	54	2,2
La Marina Baixa	58	2,3
La Plana Alta	130	5,2
La Plana Baixa	102	4,1
La Plana de Utiel-Requena	67	2,7
La Ribera Alta	155	6,2
La Ribera Baixa	82	3,3
La Safor	90	3,6
La Vall d'Aiora	13	0,5
La Vall d'Albaida	87	3,5
La Vega Baixa	138	5,5
Los Serranos	37	1,5
Valencia	374	15,0
Vinalopó Mitjá	69	2,8
Total	2.485	100

Gráfico A.3.
Distribución de cooperativas activas, por comarca, 2017.



Del Cuadro A.3 se desprende que las cooperativas valencianas tienden a concentrarse alrededor de las tres capitales de provincia. Entorno a Valencia se acumula el 15% de las cooperativas con actividad, en

torno a Alicante casi el 8% y en Castellón el 5%, lo que supone una acumulación del 28% del total de cooperativas. Un resultado principalmente atribuible a las CTA.

Sobre el resto de comarcas es destacable la concentración de cooperativas en L'Horta Oest, en la Ribera Alta y en la Vega Baixa.

Al igual que ocurría con la distribución provincial de las cooperativas, la distribución comarcal de las cooperativas se ve modificada cuando se restringe a los grupos concretos, detectándose notables diferencias especialmente en el grupo de las Agroalimentarias. En este grupo las comarcas con un mayor número de entidades son: La Plana de Utiel-Requena, La Plana Baixa y la Ribera Alta, incluyendo entre las tres el 42% de las cooperativas agroalimentarias. Un resultado completamente diferente al observado sobre el colectivo global.

2.3. Distribución de las cooperativas valencianas según la rama de actividad principal en 2017

El punto de partida para la clasificación de las cooperativas según su actividad principal es la CNAE a cuatro dígitos, a partir de la cual se ha efectuado un reagrupamiento a 19 actividades. Existen otras clasificaciones, especialmente en el grupo de las Agroalimentarias, donde es frecuente utilizar una clasificación basada en los productos, pero al no ser homologable a los demás grupos se ha optado por mantener la que proporciona el MITRAMISS reagrupada a 19 tipos.

Las fuentes de información utilizadas han sido de nuevo la relación de entidades que cotizaban por el RG de la SS y las aportaciones de las distintas federaciones.

Al final, integrando todos los datos disponibles se ha conseguido la clasificación por actividad en 2.036 cooperativas, siendo desconocido el dato correspondiente a 32 CTA identificadas y por supuesto, el de las no identificadas.

En el Cuadro A.4 se ofrece la distribución por actividades debidamente extrapolada al conjunto global de cooperativas activas.

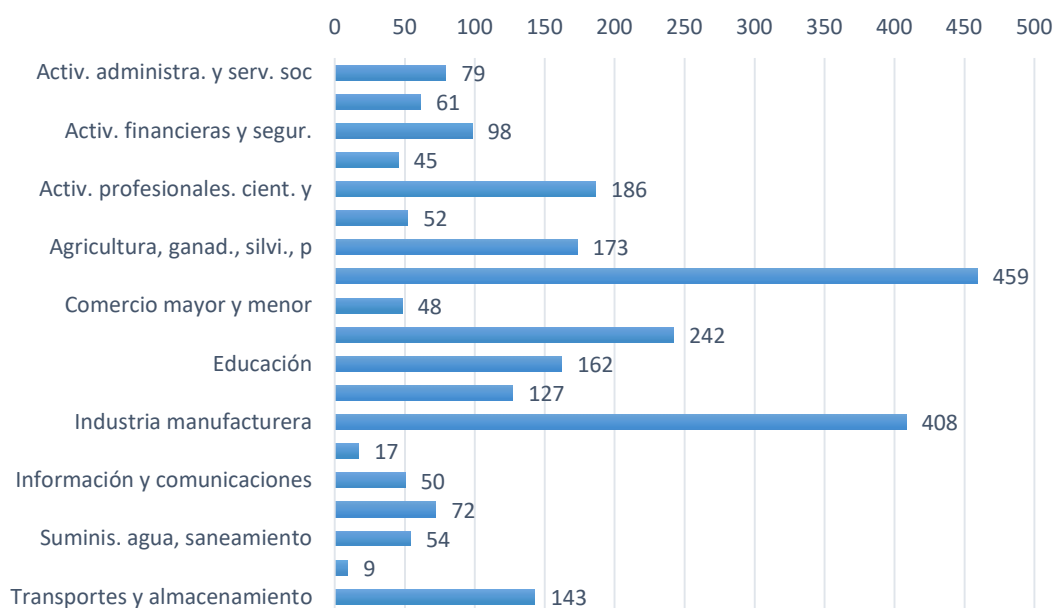
Cuadro A.4.

Distribución por actividades de las cooperativas valencianas en 2017.

Actividad	Nº Entidades	% Entidades
Activ. administra. y serv. soc	79	3,2
Activ. artísticas y recreativ	61	2,5
Activ. financieras y segur.	98	3,9
Activ. inmobiliarias	45	1,8
Activ. profesionales. cient. y	186	7,5
Activ. sanitarias y serv. soc.	52	2,1
Agricultura, ganad., silvi., p	173	7
Comercio may. y men. rep. vehi	460	18,5
Comercio mayor y menor	48	1,9
Construcción	242	9,7
Educación	162	6,5
Hostelería	127	5,1
Industria manufacturera	408	16,4
Industrias extractivas	17	0,7
Información y comunicaciones	50	2
Otros servicios	72	2,9
Suminis. agua, saneamiento	54	2,2
Sumnis. energía, gas, a.a.	9	0,3
Transportes y almacenamiento	143	5,7
Total	2.485	100

Gráfico A.4.

Distribución por actividades de las cooperativas valencianas en 2017.



Del Cuadro A.4 se desprende que la mayoría de las cooperativas tienen por actividad el comercio al por mayor y menor, consiguiendo dicha actividad una concentración del 18,5% de las cooperativas, seguida por la Industria Manufacturera que acapara el 16,4%. Ya a bastante distancia se sitúa Construcción con el 9,7%, Actividades profesionales y Agricultura.

3. EMPLEO EN LAS COOPERATIVAS VALENCIANAS CON ACTIVIDAD EN 2017

3.1. Consideraciones generales y metodología utilizada

A la hora de determinar el número de trabajadores ligados a las cooperativas valencianas es preciso tener en cuenta varias consideraciones, algunas comunes al resto de empresas y otras específicas de este colectivo concreto.

La primera dificultad se presenta a la hora de establecer la forma en que deben contabilizarse los trabajadores, especialmente en lo referente a la dedicación completa o parcial y a la duración de sus contratos. La segunda dificultad es específica de las cooperativas de trabajo asociado y viene determinada por la coexistencia de trabajadores que cotizan por el Régimen General de la Seguridad Social y socios trabajadores que cotizan por el Régimen de Autónomos.

Con referencia al primero de los problemas señalados, la necesidad de incorporar toda la información recogida en las diversas fuentes, induce a considerar como trabajador a toda persona que ha prestado servicios a la cooperativa durante algún tiempo a lo largo de 2017, sin tener en cuenta si la duración de su contrato ha sido anual o por una temporada, al igual que el carácter de su dedicación.

Es cierto que esta definición genera un cierto grado de ambigüedad, pero es preciso recurrir a una fórmula que sea lo más integradora posible y ofrezca una aceptable cobertura en la medición del empleo.

El MITRAMISS solo proporciona los trabajadores que cotizan por el RG al 31 de diciembre de 2017, sin referencia a su dedicación ni a la duración de sus contratos. Se deja fuera por lo tanto a todos los que cotizaban por el RA y los del RG que no estaban contratados en la citada fecha.

Por otra parte, las federaciones proporcionan el total de trabajadores que han estado contratados en algún momento de 2017.

Es este último el dato de empleo que se va a considerar en este informe, debidamente contrastado y depurado con los registros de trabajadores contratados por el RG en los casos en que están disponibles.

En cuanto a la metodología estadística utilizada para estimar el empleo en las cooperativas, el interés por conseguir el mayor grado de homogeneidad posible ha inducido a efectuar una segmentación diferenciando los cuatro grandes grupos en que se divide el universo global.

Con carácter general, el análisis se ha realizado de manera separada en cada grupo, procediendo posteriormente a la oportuna agregación de los resultados individuales de cada grupo.

En cada grupo particular, de acuerdo con la singularidad de la información disponible, se ha utilizado una técnica de estimación diferente, con mayor complejidad en el caso de las CTA y en un formato más simple en el caso de las cooperativas Agroalimentarias.

En cuanto a las que no son CTA ni Agroalimentarias, el análisis se ha centrado en la contrastación y depuración de los datos, así como en la detección de valores anómalos, renunciando a posibles estimaciones con escasa fiabilidad.

En particular, dentro del grupo de CTA y el de las Agroalimentarias se ha efectuado una fragmentación que distingue 4 segmentos o estratos.

Comenzando por el grupo de las CTA, a continuación se definen los términos que identifican cada uno de los estratos y las cifras de empleo asociadas con cada uno.

- Segmento E1 formado por 333 cooperativas en las que se dispone tanto del empleo de RG facilitado por el MITRAMISS con una cifra agregada de 2.310 trabajadores cotizando por el RG, como del empleo total facilitado desde FEVECTA con un valor agregado de 4.649. Sobre este subcolectivo puede concluirse que el ratio del empleo total sobre el de RG en estas CTA resulta de 2,01.
- Segmento E2 formado por las restantes 395 CTA hasta el total de 728 que cotizan por el RG, en las que exclusivamente se conoce el número de trabajadores que cotizan por el RG cifrado en 4.057, resultado de la diferencia entre el total de 6.367 trabajadores en el RG en todas las CTA y los localizados en el segmento E1. Si a la citada cifra se le aplica el ratio determinado en E1 entre los trabajadores totales y los cotizantes del RG, se obtiene un empleo total estimado para este estrato de 8.155 trabajadores.
- Segmento E3 formado por 285 cooperativas no cotizantes del RG sobre las que se conoce el empleo total facilitado por FEVECTA, con un valor agregado cifrado en 1.400 trabajadores, lo que permite estimar el número medio de trabajadores totales en estas cooperativas en 4,91.
- Segmento E4 formado por las 802 CTA no contenidas en los segmentos anteriores, siendo por lo tanto CTA no cotizantes del RG de las que no se dispone del número de trabajadores. Si a este colectivo se aplica el valor medio estimado en E3 se obtiene una cifra aproximada al total de trabajadores de 3.938.

Agregando los resultados parciales obtenidos en cada uno de los segmentos establecidos, **para el total de CTA se obtiene una estimación global de 18.142 trabajadores. De ellos 6.367 cotizan por el RG de la SS y los restantes 12.804**

corresponderán a trabajadores autónomos o trabajadores declarados por las cooperativas que no estaban contratados el 31 de diciembre del 2017.

De manera similar se ha procedido sobre el grupo que forman las cooperativas Agroalimentarias. En este caso, el segmento E1 está formado por 350 cooperativas, el E2 por 4, el E3 por 32 y el E4 por 15.

En el grupo que forman el RESTO de las cooperativas, el análisis se ha realizado de manera separada en cada uno de los subgrupos, respetando el empleo declarado y evitando extrapolaciones poco apropiadas en colectivos de reducido tamaño.

Es oportuno señalar que en todo momento se ha procurado respetar las cifras originalmente proporcionadas por las fuentes, si bien ha sido necesario aplicar algunos filtros correctores. Por citar un ejemplo puede señalarse la corrección efectuada sobre las cooperativas en las que el empleo total era inferior al empleo declarado en el RG, en las que se ha procedido a considerar esta segunda cifra como dato real del empleo total.

3.2. Número total de trabajadores en las cooperativas valencianas en 2017

GRUPO CTA: Efectuados los cálculos de acuerdo con la metodología indicada anteriormente para el grupo de CTA, el **número global de trabajadores** se estima en **18.142**. Una cifra que supone un incremento de 2.828 empleos sobre la que se estimó para el ejercicio 2015, y de 1.679 sobre la estimada en 2016.

La cifra anterior puede descomponerse en una cantidad absolutamente fiable asociada a los **6.367 trabajadores que cotizan por el Régimen General** y otra cantidad estimada definida por **11.775 trabajadores que no cotizan por el Régimen General**. De estos últimos, **6.437 (el 55%) se localizan en las CTA que cotizan por el Régimen General y 5.338 (el 45%) en las 1.099 CTA que no cotizan por el Régimen General**.

En cuanto al tamaño medio de las CTA, es significativa la diferencia entre los 4,9 trabajadores de media en las que no cotizan por el Régimen General y los 17,6 trabajadores en las que sí cotizan por este régimen.

A nivel global, el tamaño medio de todas las CTA es de 10 trabajadores.

GRUPO AGROALIMENTARIAS: Siguiendo el mismo esquema de análisis desarrollado para las CTA, se han considerado de nuevo los mismos estratos ya establecidos. En este caso la **cifra global de trabajadores** que se obtiene para 2017 es de **21.685**. Una cifra que conlleva una disminución de 1.266 trabajadores con respecto a la estimación efectuada para el ejercicio 2015.

Confirmando esta disminución del empleo, puede indicarse que entre los que cotizan por el Régimen General de la Seguridad Social y facilita el MITRAMISS, se detecta una caída de 1.201, una cifra que debe considerarse absolutamente fiable, aunque recoge únicamente una visión parcial del empleo.

GRUPO RESTO DE COOPERATIVAS: El grupo que integra al resto de cooperativas valencianas comprende un total de 257 entidades y genera un **empleo total de 17.002 trabajadores**.

En el Cuadro A.5 se ofrece de manera integrada el número de cooperativas y el empleo que generaban las entidades que no son CTA ni Agroalimentarias para cada uno de los subgrupos.

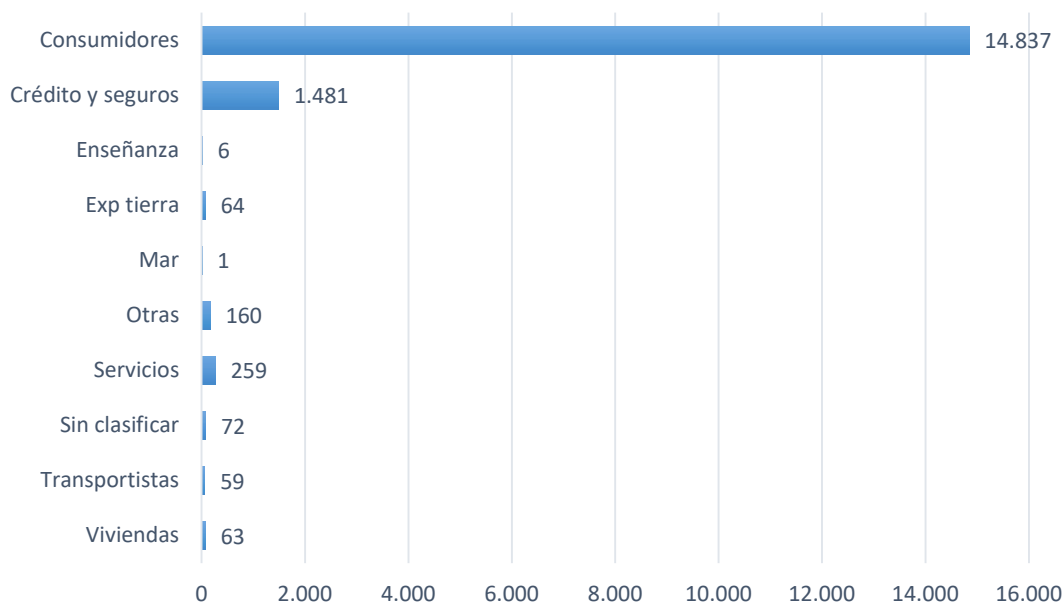
Cuadro A.5.

Nº de cooperativas valencianas no CTA ni Agroalimentarias y empleo total que generaban en 2017.

Subgrupo	Nº Entidades	Empleo total
Consumidores	33	14.837
Crédito y seguros	32	1.481
Enseñanza	1	6
Exp tierra	10	64
Mar	1	1
Otras	10	160
Servicios	33	259
Sin clasificar	8	46
Transportistas	27	59
Viviendas	102	63
Total	257	17.002

Gráfico A.5.

Empleo total generado por cooperativas no CTA ni Agroalimentarias en 2017.



La cifra global de empleo en este tercer grupo, cifrada en 17.002, supone un incremento sobre el empleo generado en 2015 de 2.183 trabajadores.

En el Cuadro A.5 puede apreciarse la gran influencia que tiene en el empleo global la cooperativa de consumidores Consum, con 14.664 trabajadores.

Empleo Global en todas las cooperativas valencianas en 2017:

Agregando las cifras de empleo estimado en los tres grupos analizados por separado, se deduce que **el empleo global que generaron las cooperativas valencianas activas en 2017 ascendió a 56.829 trabajadores, lo que supone un incremento sobre el empleo de 2015 que se estima en 2.918 trabajadores.**

Al objeto de ofrecer una visión integrada, en el Cuadro A.6 se ofrece la distribución de las cooperativas y del empleo global de 2017 entre los diversos grupos y subgrupos.

Cuadro A.6.

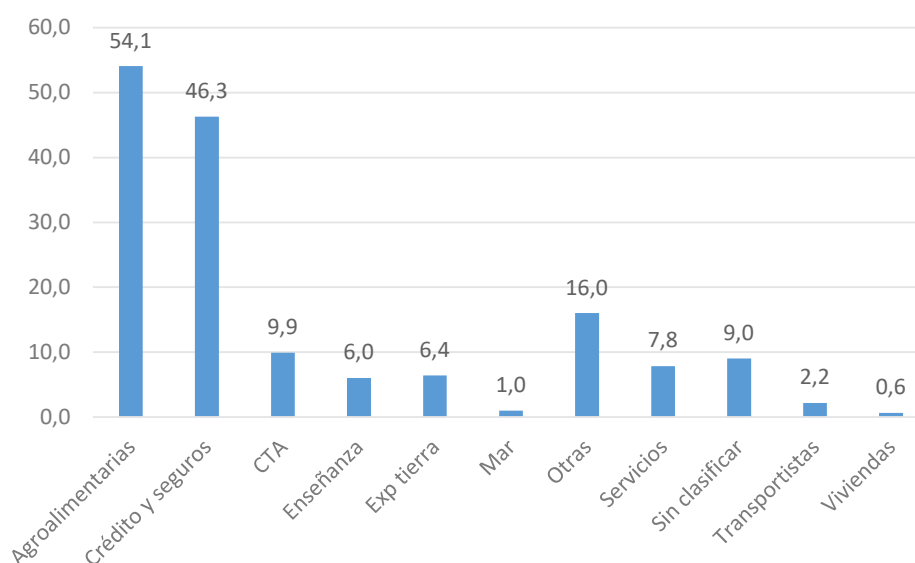
Distribución del empleo global de las cooperativas valencianas por grupos en 2017.

Grupo	Nº Coop	Empleo total	% Coop	% Empleo	Nº trab por coop
Agroalimentarias	401	21.685	16,1	38,2	54,1
Consumidores	33	14.837	1,3	26,1	449,6
Crédito y Seguros	32	1.481	1,3	2,6	46,3
CTA	1.827	18.142	73,5	31,9	9,9
Enseñanza	1	6	0	0	6
Exp tierra	10	64	0,4	0,1	6,4
Mar	1	1	0	0	1
Otras	10	160	0,4	0,3	16
Servicios	33	259	1,3	0,5	7,8
Sin clasificar	8	72	0,3	0,1	9
Transportistas	27	59	1,1	0,1	2,2
Viviendas	102	63	4,1	0,1	0,6
Total	2.485	56.829	100	100	23

Del análisis del Cuadro A.6 se desprende que, si exceptúa el caso particular de la cooperativa Consum, las cooperativas que generan un mayor empleo son las Agroalimentarias y las CTA. Por término medio, las que generan más empleo son las Agroalimentarias, con una media de 54,1 trabajadores por cooperativa, frente a una media de 12,5 trabajadores en las CTA. En los restantes grupos, en general las entidades poseen un número reducido de trabajadores, con alguna excepción puntual como las de crédito o la única registrada en el Subgrupo de Seguros.

Gráfico A.6.

**Nº medio de trabajadores por cooperativa, por grupos en 2017
(omitiendo cooperativas de consumidores)**



Del análisis del Cuadro A.6 se desprende que, si se exceptúa el caso particular de la cooperativa Consum, las cooperativas que generan un mayor empleo son las Agroalimentarias y las CTA. Por término medio, las que generan más empleo son las Agroalimentarias, con una media de 54,1 trabajadores por cooperativa, frente a una media de 9,9 trabajadores en las CTA. En los restantes grupos, en general las entidades poseen un número reducido de trabajadores, con alguna excepción puntual como las de crédito o la única registrada en el Subgrupo de Seguros.

3.3. Distribución espacial del empleo generado por las cooperativas valencianas activas en 2017

En las siguientes páginas se presenta la distribución espacial del empleo que generaban las cooperativas valencianas activas en 2017. Teniendo en cuenta las dos organizaciones territoriales, en primer lugar, se analiza la distribución provincial y posteriormente la comarcal.

Es importante señalar que los resultados obtenidos son estimaciones generadas mediante procesos estadísticos que intentan recabar toda la información contenida en la base de datos, especialmente aquella que está expresamente vinculada con la localización de las cooperativas y el número de trabajadores. La existencia de algunas deficiencias debidas a datos faltantes y/o fallos de registro, impiden la realización de cálculos exactos.

Al objeto de incrementar la precisión de los resultados y evitar los posibles errores que podrían derivarse de la proyección de datos anómalos, se ha procedido a estimar la

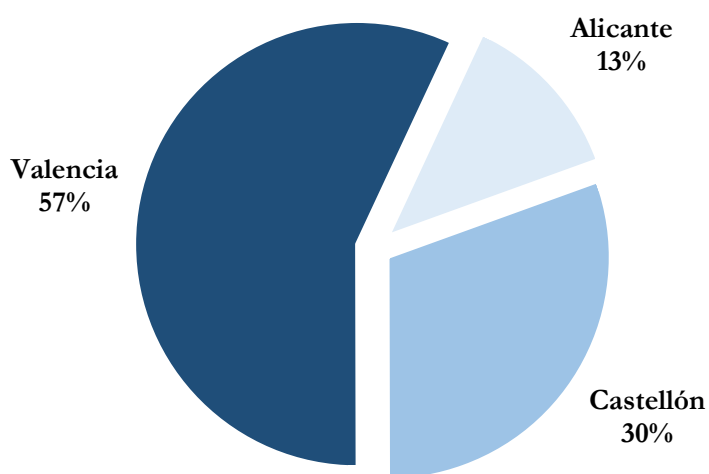
distribución espacial del empleo de manera separada para los tres grupos establecidos al inicio de este informe. Posteriormente por agregación se obtendrá la distribución espacial del empleo global para todo el conjunto.

En el Cuadro A.7 se recoge la distribución provincial del empleo generado por las cooperativas Agroalimentarias activas en 2017.

Cuadro A.7.
Distribución provincial del empleo en las cooperativas agroalimentarias activas en 2017.

Provincia	Nº Cooperativas	% Cooperativas	Empleo total	% Empleo	Media de trabajadores
Alicante	79	19,7	2.716	12,6	34,4
Castellón	115	28,7	6.575	30,3	57,2
Valencia	207	51,6	12.394	57,1	59,9
Total	401	100	21.685	100	54,1

Gráfico A.7.
Distribución provincial del empleo en cooperativas agroalimentarias en 2017.



Del Cuadro A.7 procede concluir que la provincia de Valencia no solo es la que tiene un mayor número de cooperativas Agroalimentarias, además son las que por término medio poseen mayor tamaño. A destacar el salto en el tamaño medio de las cooperativas de Alicante.

Análogamente, en el Cuadro A.8 se ofrece una estimación de la distribución provincial del empleo generado por las CTA en 2017.

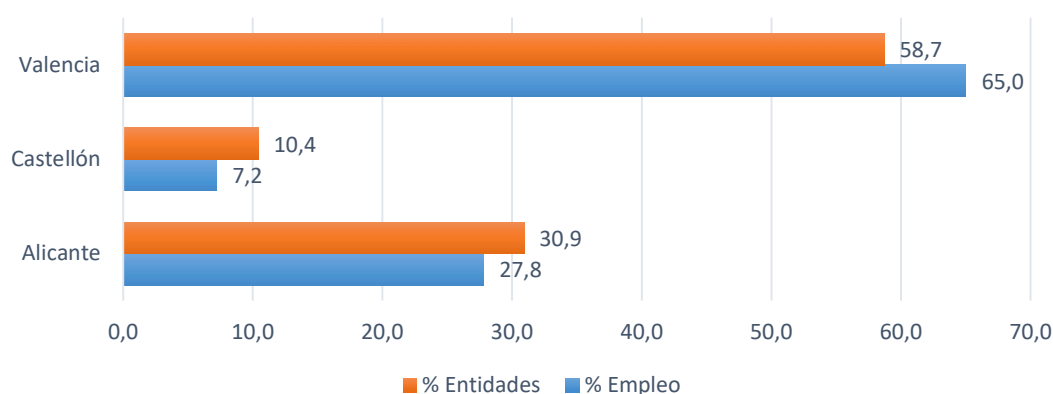
Cuadro A.8.

Distribución provincial del empleo en las CTA en 2017.

Provincia	Empleo	% Empleo	% Cooperativas	Media de trabajadores
Alicante	5043	27,8	30,9	9,0
Castellón	1306	7,2	10,4	6,9
Valencia	11.793	65,0	58,7	11,0
Total	18.142	100	100	9,9

Gráfico A.8.

Distribución provincial de empleo y entidades en las CTA en 2017.



Los resultados recogidos en el Cuadro A.8 permiten observar que la provincia continúa teniendo las cooperativas más grandes, pero en el caso de las CTA y a diferencia de lo observado en las Agroalimentarias, les siguen en tamaño las de Alicante, quedando en último lugar las de Castellón.

En el cuadro siguiente se ofrece la distribución provincial del empleo que generan las cooperativas que no son Agroalimentarias ni CTA.

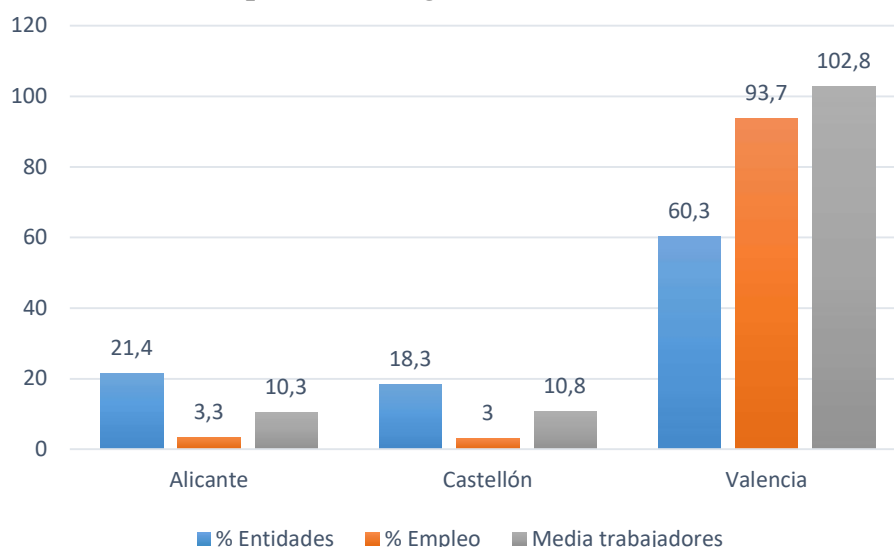
Cuadro A.9.

Distribución provincial del empleo generado por las cooperativas que no son Agroalimentarias ni CTA en 2017.

Provincia	Nº Cooperativas	% Cooperativas	Empleo total	% Empleo	Media de trabajadores
Alicante	55	21,4	567	3,3	10,3
Castellón	47	18,3	506	3	10,8
Valencia	155	60,3	15.929	93,7	102,8
Total	257	100	17.002	100	66,2

Gráfico A.9.

Distribución provincial de entidades, empleo y trabajadores por entidad en las cooperativas que no son Agroalimentarias ni CTA en 2017.



En el cuadro A.9 procede destacar que la media de trabajadores por cooperativa en la provincia de Valencia no tiene significación estadística, puesto que en su cálculo interviene el dato correspondiente a la cooperativa Consum que constituye un caso especial. En menor medida, también es destacable la incidencia de las cooperativas de Crédito.

Agregando convenientemente los resultados recogidos en los cuadros A.7, A.8 y A.9 se obtiene finalmente la distribución provincial del empleo global que generaban en 2017 todas las cooperativas valencianas en su conjunto. Los resultados se recogen en el cuadro A.10.

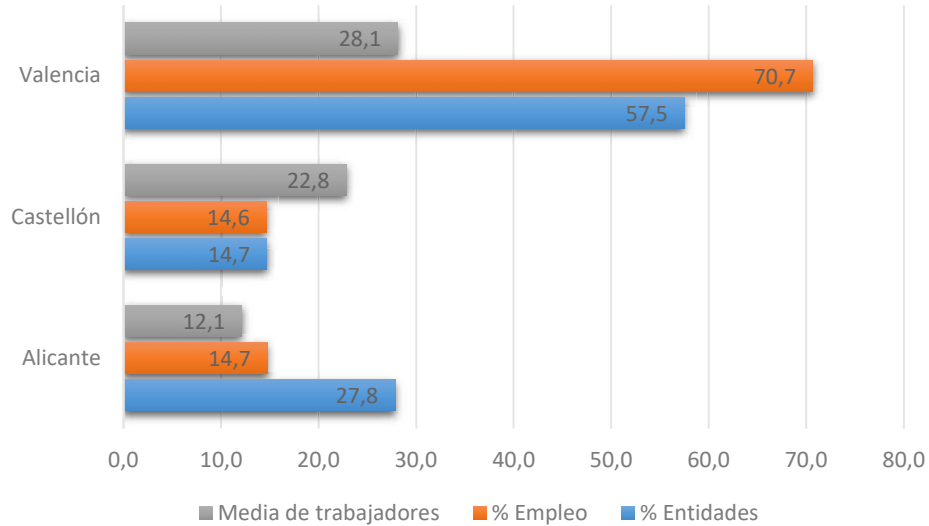
Cuadro A.10.

Distribución provincial del empleo global generado por todas las cooperativas valencianas en 2017.

Provincia	Nº Coop	% Coop	Empleo total	% Empleo	Media de trabajadores
Alicante	691	27,8	8.368	14,7	12,1
Castellón	365	14,7	8.311	14,6	22,8
Valencia	1.429	57,5	40.150	70,7	28,1
Total	2.485	100	56.829	100,0	22,9

Gráfico A.10.

Distribución provincial de entidades, empleo y media de trabajadores por entidad de todas las cooperativas valencianas en 2017.



Sobre el Cuadro A.10 procede destacar especialmente dos resultados. En primer lugar, el indiscutible liderazgo de la provincia de Valencia en cuanto al número de cooperativas y empleo, este último debido en parte al superior tamaño de las entidades. En segundo lugar, hay que destacar que el claro dominio de Alicante frente a Castellón en número de cooperativas, no se traslada directamente al empleo, algo que debe atribuirse al mayor tamaño de las entidades de Castellón.

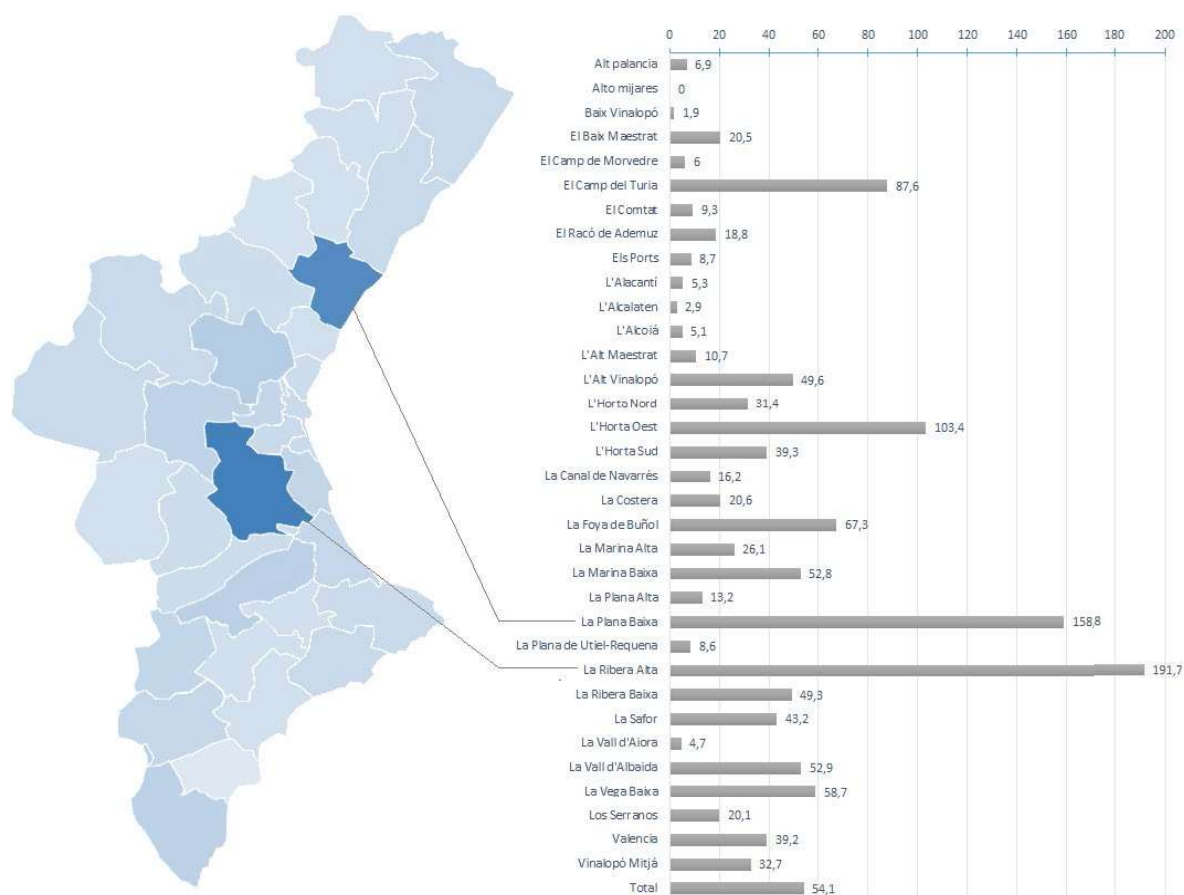
En los siguientes cuadros se ofrecen los resultados de analizar la distribución comarcal del empleo que generan las cooperativas entre las distintas comarcas existentes en la Comunitat Valenciana.

Como ya viene siendo norma, el análisis se ha realizado por separado en cada grupo y posteriormente se agregarán los resultados para obtener la distribución del empleo global. En el siguiente Cuadro se presentan los resultados obtenidos en el grupo de las cooperativas Agroalimentarias.

Cuadro A.11.
Distribución comarcal del empleo en las cooperativas Agroalimentarias valencianas en 2017.

Comarca	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Alt palancia	146	0,7	5,2	6,9
Alto mijares	3	0,0	0,3	2,9
Baix Vinalopó	2	0,0	0,3	1,9
El Baix Maestrat	345	1,6	4,2	20,5
El Camp de Morvedre	32	0,1	1,3	6,0
El Camp del Turia	1.196	5,5	3,4	87,6
El Comtat	49	0,2	1,3	9,3
El Racó de Ademuz	59	0,3	0,8	18,8
Els Ports	28	0,1	0,8	8,7
L'Alacantí	22	0,1	1,0	5,3
L'Alcalaten	15	0,1	1,3	2,9
L'Alcoiá	38	0,2	1,8	5,1
L'Alt Maestrat	67	0,3	1,6	10,7
L'Alt Vinalopó	572	2,6	2,9	49,6
L'Horta Nord	198	0,9	1,6	31,4
L'Horta Oest	543	2,5	1,3	103,4
L'Horta Sud	289	1,3	1,8	39,3
La Canal de Navarrés	170	0,8	2,6	16,2
La Costera	195	0,9	2,4	20,6
La Foya de Buñol	706	3,3	2,6	67,3
La Marina Alta	274	1,3	2,6	26,1
La Marina Baixa	333	1,5	1,6	52,8
La Plana Alta	333	1,5	6,3	13,2
La Plana Baixa	5.501	25,4	8,6	158,8
La Plana de Utiel-Requena	308	1,4	8,9	8,6
La Ribera Alta	6.237	28,8	8,1	191,7
La Ribera Baixa	621	2,9	3,1	49,3
La Safor	454	2,1	2,6	43,2
La Vall d'Aiora	35	0,2	1,8	4,7
La Vall d'Albaida	945	4,4	4,5	52,9
La Vega Baixa	862	4,0	3,7	58,7
Los Serranos	338	1,6	4,2	20,1
Valencia	288	1,3	1,8	39,2
Vinalopó Mitjà	481	2,2	3,7	32,7
Total	21.685	100	100	54,1

Gráfico A.11.
M de trabajadores en las cooperativas
Agroalimentarias, por comarca, 2017.



De acuerdo con los resultados recogidos en el Cuadro A.11, la mayor concentración del empleo en el grupo de las cooperativas Agroalimentarias se encuentra en las comarcas de La Ribera Alta y la Plana Baixa, algo que no solo debe atribuirse a su elevada concentración de cooperativas, puesto que en estas comarcas se localizan también los mayores tamaños medios de las cooperativas.

Como segundo elemento a destacar en el Cuadro A.11 hay que señalar la gran dispersión espacial del empleo que generan las cooperativas Agroalimentarias. Si se exceptúan las dos comarcas ya señaladas, el resto del empleo presenta una distribución bastante uniforme, lo que sin duda expresa el papel vertebrador del cooperativismo agrario en términos de empleo y su correspondiente incidencia económico social.

En el siguiente Cuadro se analiza la distribución comarcal del empleo que generan las CTA.

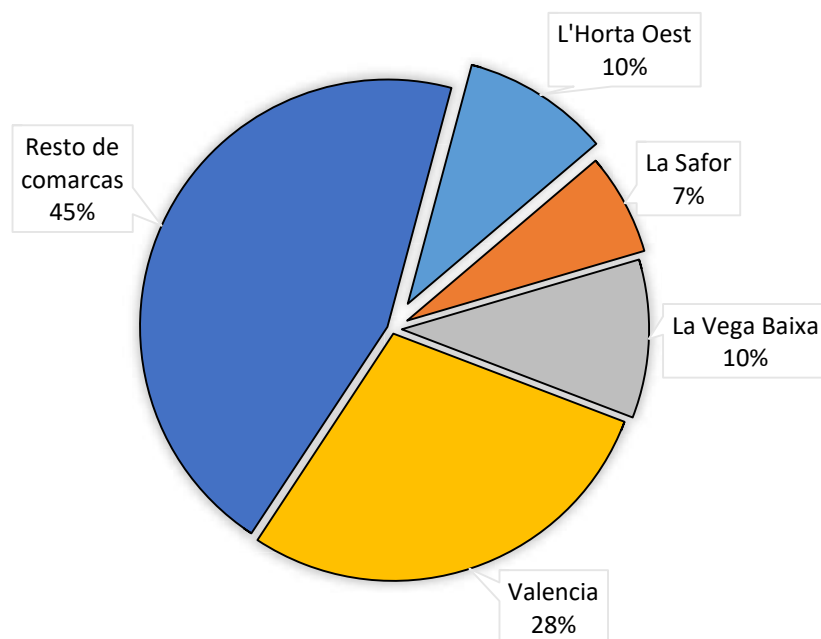
Cuadro A.12.

Distribución comarcal del empleo de las CTA valencianas en 2017.

Comarca	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Alt palancia	91	0,5	0,6	8,3
Alto mijares	0	0,0	0	0
Baix Vinalopó	236	1,3	1,7	7,6
El Baix Maestrat	109	0,6	1,3	4,6
El Camp de Morvedre	91	0,5	1,9	2,6
El Camp del Turia	562	3,1	2,2	14,1
El Comtat	272	1,5	0,8	18,7
El Racó de Ademuz	0	0,0	0,1	0,0
Els Ports	54	0,3	0,6	5,0
L'Alacantí	599	3,3	9,6	3,4
L'Alcalaten	54	0,3	0,3	10,0
L'Alcoià	109	0,6	1,1	5,5
L'Alt Maestrat	36	0,2	0,5	4,0
L'Alt Vinalopó	454	2,5	4,1	6,1
L'Horta Nord	835	4,6	3,6	12,8
L'Horta Oest	1.748	9,6	8,2	11,7
L'Horta Sud	363	2,0	3,2	6,2
La Canal de Navarrés	54	0,3	0,9	3,3
La Costera	218	1,2	2,4	5,0
La Foya de Buñol	18	0,1	0,3	3,3
La Marina Alta	163	0,9	2,2	4,1
La Marina Baixa	290	1,6	2,4	6,7
La Plana Alta	798	4,4	4,9	9,0
La Plana Baixa	363	2,0	2,2	9,1
La Plana de Utiel-Requena	109	0,6	1,2	5,0
La Ribera Alta	526	2,9	5,4	5,4
La Ribera Baixa	980	5,4	3,8	14,2
La Safor	1.206	6,6	4,1	16,1
La Vall d'Aiora	91	0,5	0,2	25,0
La Vall d'Albaida	345	1,9	3,5	5,4
La Vega Baixa	1.879	10,4	6,2	16,6
Los Serranos	54	0,3	0,7	4,3
Valencia	5.163	28,5	17,1	16,6
Vinalopó Mitjà	272	1,5	2,7	5,6
Total	18.142	100	100	10,0

Los resultados que recoge el Cuadro A.12 permiten destacar también sobre las CTA lo ya comentado para las cooperativas Agroalimentarias, la gran dispersión espacial asociada con el empleo. Si se exceptúa Valencia, La Vega Baixa y L'Horta Oest, en las que se concentran muchas CTA y mucho empleo, las demás comarcas tienen pesos significativos no excesivamente alejados entre sí. Existe un primer nivel formado por comarcas con concentraciones de empleo y cooperativas entorno al 4%. En el resto se detectan valores poco diferenciados.

Gráfico A.12.
Distribución del empleo en las CTA, principales comarcas, en 2017.



Como ya se ha señalado anteriormente, el análisis sobre el grupo que forman las cooperativas que no son CTA ni Agroalimentarias, tiene poca significación estadística. En primer lugar, por su reducido tamaño y heterogeneidad y en segundo lugar por la existencia de algunos valores estadísticamente anómalos.

Aun así, los resultados sobre la distribución comarcal del empleo se recogen en el siguiente Cuadro A.13 como un elemento necesario para la obtención de resultados globales para todo el conjunto de cooperativas.

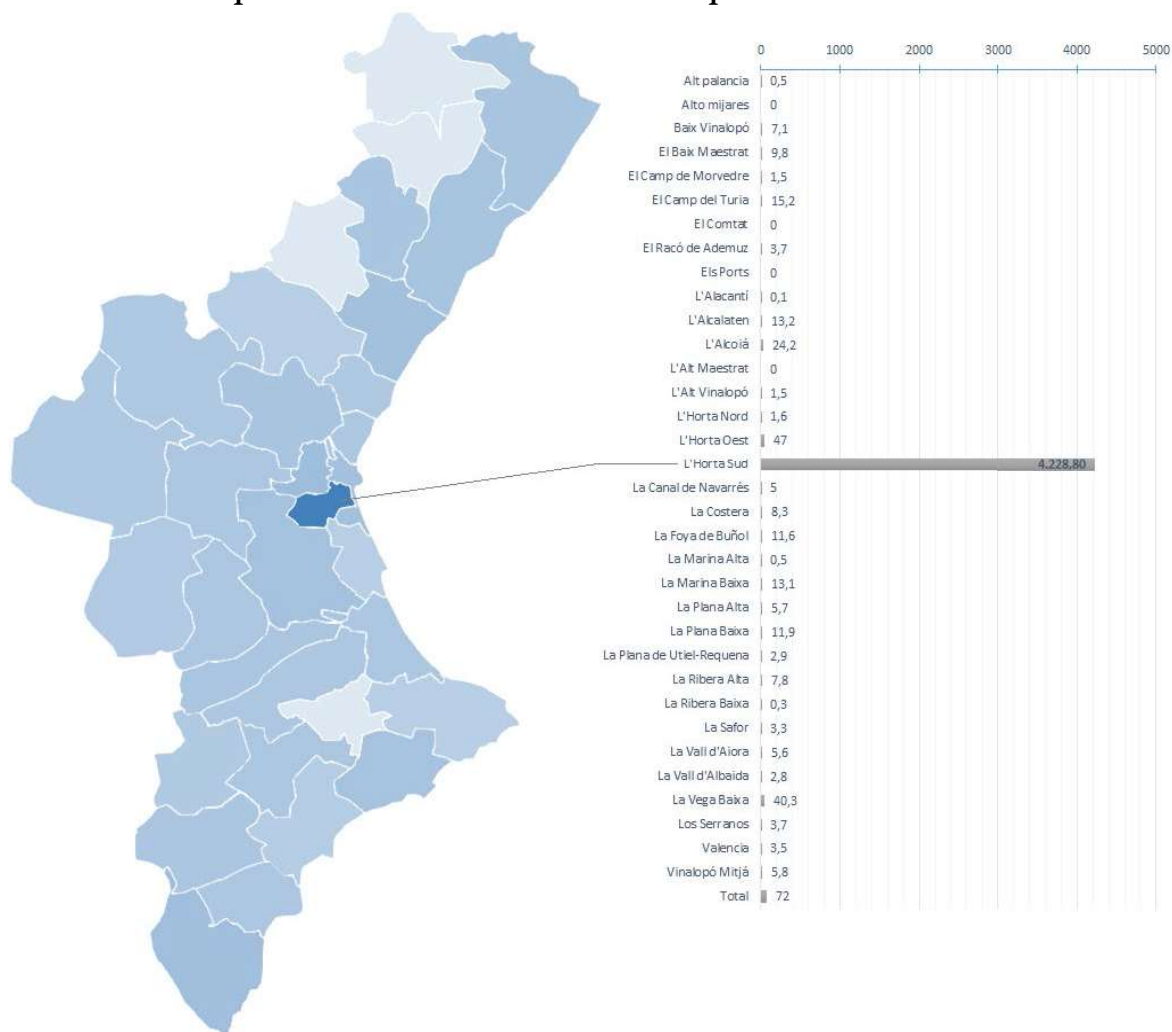
Cuadro A.13.

Distribución comarcal del empleo en el resto de las cooperativas en 2017.

Comarca	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Alt palancia	1	0	0,8	0,5
Alto mijares	0	0	0	0
Baix Vinalopó	25	0,1	1,3	7,1
El Baix Maestrat	66	0,4	2,5	9,8
El Camp de Morvedre	10	0,1	2,5	1,5
El Camp del Turia	53	0,3	1,3	15,2
El Comtat	0	0	0	0
El Racó de Ademuz	4	0	0,4	3,7
Els Ports	0	0	0	0
L'Alacantí	2	0	8,9	0,1
L'Alcalaten	46	0,3	1,3	13,2
L'Alcoià	26	0,2	0,4	24,2
L'Alt Maestrat	0	0	0	0
L'Alt Vinalopó	7	0	1,7	1,5
L'Horta Nord	16	0,1	3,8	1,6
L'Horta Oest	531	3,1	4,2	47,0
L'Horta Sud	14.788	87	1,3	4228,8
La Canal de Navarrés	23	0,1	1,7	5,0
La Costera	38	0,2	1,7	8,3
La Foya de Buñol	25	0,1	0,8	11,6
La Marina Alta	1	0	0,8	0,5
La Marina Baixa	106	0,6	3	13,1
La Plana Alta	85	0,5	5,5	5,7
La Plana Baixa	259	1,5	8,1	11,9
La Plana de Utiel-Requena	10	0,1	1,3	2,9
La Ribera Alta	187	1,1	8,9	7,8
La Ribera Baixa	1	0	1,3	0,3
La Safor	22	0,1	2,5	3,3
La Vall d'Aiora	6	0	0,4	5,6
La Vall d'Albaida	16	0,1	2,1	2,8
La Vega Baixa	369	2,2	3,4	40,3
Los Serranos	13	0,1	1,3	3,7
Valencia	230	1,4	24,6	3,5
Vinalopó Mitjà	33	0,2	2,1	5,8
Total	17.002	100	100	63,2

Como es fácil de adivinar, la cooperativa Consum tiene su sede en la comarca L'Horta Sud, de ahí la elevada magnitud de las cifras asociadas a la misma.

Gráfico A.13.
Distribución comarcal de la media de trabajadores por comarca en el resto de las cooperativas en 2017.



Agregando las distribuciones comarcales separadas de los tres grupos, se obtiene una estimación para la distribución comarcal del empleo global de las cooperativas activas en 2017. Los resultados se recogen en el siguiente cuadro.

Cuadro A.14.
Distribución comarcal del empleo global de las cooperativas valencianas en 2017.

Comarca	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Alt palancia	227	0,4	1,5	6,1
Alto mijares	0	0,0	0	0
Baix Vinalopó	284	0,5	1,4	8,2
El Baix Maestrat	511	0,9	1,9	10,8
El Camp de Morvedre	114	0,2	1,8	2,5
El Camp del Turia	1.819	3,2	2,3	31,8
El Comtat	341	0,6	0,8	17,2
El Racó de Ademuz	57	0,1	0,3	7,6
Els Ports	57	0,1	0,7	3,3
L'Alacantí	625	1,1	7,8	3,2
L'Alcalaten	114	0,2	0,6	7,6
L'Alcoià	170	0,3	1,2	5,7
L'Alt Maestrat	114	0,2	0,7	6,5
L'Alt Vinalopó	1.023	1,8	3,6	11,4
L'Horta Nord	1.080	1,9	3,2	13,6
L'Horta Oest	2.841	5,0	6,4	17,9
L'Horta Sud	15.287	26,9	2,7	227,8
La Canal de Navarrés	227	0,4	1,3	7,0
La Costera	455	0,8	2,3	8,0
La Foya de Buñol	739	1,3	0,8	37,2
La Marina Alta	455	0,8	2,2	8,3
La Marina Baixa	739	1,3	2,3	12,9
La Plana Alta	1.250	2,2	5,2	9,7
La Plana Baixa	6.081	10,7	4,1	59,7
La Plana de Utiel-Requena	455	0,8	2,7	6,8
La Ribera Alta	6.876	12,1	6,2	44,6
La Ribera Baixa	1.648	2,9	3,3	20,1
La Safor	1.705	3,0	3,6	19,1
La Vall d'Aiora	114	0,2	0,5	9,1
La Vall d'Albaida	1.307	2,3	3,5	15,0
La Vega Baixa	3.126	5,5	5,5	22,9
Los Serranos	398	0,7	1,5	10,7
Valencia	5.794	10,2	14,9	15,7
Vinalopó Mitjà	796	1,4	2,8	11,4
Total	56.829	100	100	22,9

A la vista de los resultados recogidos en el Cuadro A.14 e integrando las apreciaciones ya hechas por separado en cada uno de los grupos, puede concluirse que exceptuando el caso especial de L'Horta Sud por la presencia de Consum, la Ribera Alta es la comarca que presenta una mayor concentración, tanto de cooperativas como de empleo.

Valencia y La Plana Baixa son las comarcas siguientes en cuanto a acumulación de empleo, seguidas ya a bastante distancia por L'Horta Oest.

3.4. Distribución del empleo en las cooperativas valencianas activas en 2017 según la actividad principal

Siguiendo con el esquema general del informe, en las siguientes páginas se analiza la distribución del empleo que generaban las cooperativas valencianas en 2017 según la actividad principal.

Como ya se ha comentado anteriormente, la falta de este dato en un número relevante de cooperativas obliga a recurrir a técnicas de inferencia estadística para obtener resultados que, como consecuencia de la limitación indicada, deben ser considerados como estimaciones.

Al objeto de conseguir la máxima precisión en tales estimaciones, de nuevo conviene plantear los cálculos de manera separada para los tres grandes grupos de cooperativas, determinando posteriormente la distribución global por agregación de las distribuciones obtenidas por separado en cada grupo.

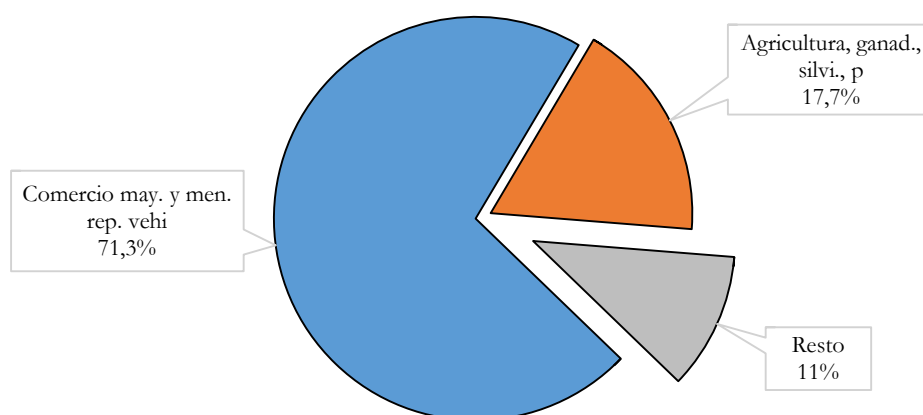
En cuanto a la clasificación de actividades que se tomará como referencia, de nuevo se recurre a la ya planteada para la distribución del número de cooperativas, la que se deriva de la CNAE de 4 dígitos y su posterior agregación en 19 alternativas.

En primer lugar, se presenta en el siguiente cuadro la distribución estimada del empleo según la actividad principal en las cooperativas Agroalimentarias.

Cuadro A.15.
Distribución del empleo en las cooperativas Agroalimentarias valencianas
activas en 2017 según la actividad principal.

Actividad	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Activ. administra. y serv. soc	45	0,2	0,7	14,9
Activ. financieras y segur.	197	0,9	2,5	19,7
Activ. profesionales. cient. y	672	3,1	2	84
Agricultura, ganad., silvi., p	3.845	17,7	21,4	44,7
Comercio may. y men. rep. vehi	15.464	71,3	37,7	102,4
Hostelería	42	0,2	1,5	6,9
Industria manufacturera	941	4,3	26,7	8,8
Otros servicios	427	2	1	106,8
Suminis. agua, saneamiento	42	0,2	6	1,7
Transportes y almacenamiento	10	0	0,5	5
Total	21.685	100	100	54,1

Gráfico A.15.
Comparación del empleo generado por las dos principales actividades
respecto al resto en cooperativas Agroalimentarias, en 2017



La mayor concentración del empleo se localiza en las cooperativas que se dedican al Comercio al por Mayor y Menor, siendo esta acumulación bastante superior a la que se presenta en esta misma actividad en cuanto al número de cooperativas. Algo sin duda atribuible a que en esta actividad se concentran más cooperativas y, además, en general, las más grandes.

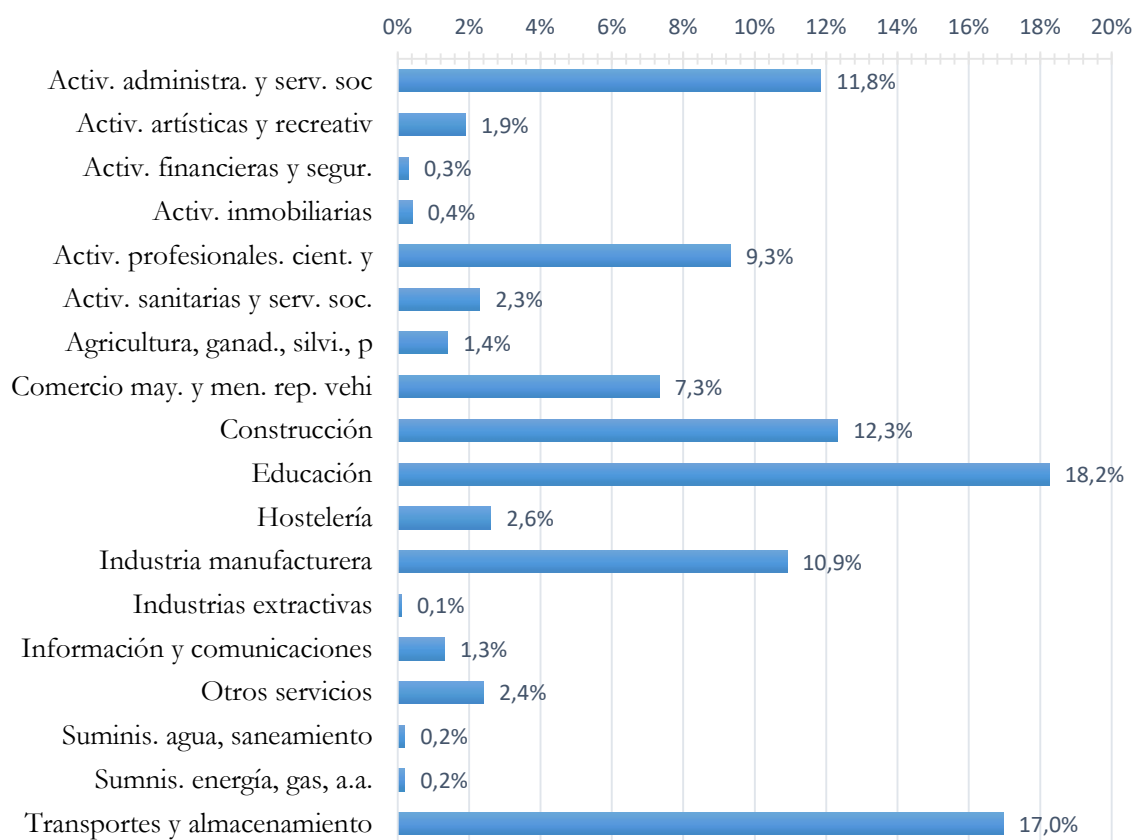
Existen otras actividades con tamaños medios en cuanto al número de trabajadores también elevados, pero se trata de actividades con pocas cooperativas, por lo que su trascendencia no es comparable a lo asociado con las de Comercio.

En el siguiente cuadro se presenta la distribución del empleo en las CTA valencianas según la actividad principal para el ejercicio 2017.

Cuadro A.16.
Distribución del empleo en las CTA valencianas activas en 2017 según la actividad principal.

Actividad	Empleo	% Empleo	% Coop	Media trabaj
Activ. administra. y serv. soc	2.149	11,8	4,4	26,8
Activ. artísticas y recreativ	345	1,9	3,4	5,6
Activ. financieras y segur.	54	0,3	1,2	2,5
Activ. inmobiliarias	73	0,4	1,8	2,2
Activ. profesionales. cient. y	1.691	9,3	9,7	9,6
Activ. sanitarias y serv. soc.	417	2,3	3	7,7
Agricultura, ganad., silvi., p	254	1,4	3,3	4,2
Comercio may. y men. rep. vehi	1.328	7,3	16,9	4,3
Construcción	2.236	12,3	9,9	12,4
Educación	3.309	18,2	9,4	19,4
Hostelería	472	2,6	6,8	3,8
Industria manufacturera	1.977	10,9	15,7	6,9
Industrias extractivas	18	0,1	0,3	3,3
Información y comunicaciones	236	1,3	2,7	4,8
Otros servicios	435	2,4	3,6	6,7
Suminis. agua, saneamiento	36	0,2	0,9	2,2
Sumnis. energía, gas, a.a.	36	0,2	0,4	5,0
Transportes y almacenamiento	3.076	17,0	6,6	25,6
Total	18.142	100	100	9,9

Gráfico A.16.
Distribución del empleo en las CTA valencianas activas en 2017 según la actividad principal.



En el grupo de CTA no existe correspondencia entre la concentración de entidades y empleo con referencia a las actividades. En cuanto a número de cooperativas son: Comercio e Industria Manufacturera las actividades que muestran más concentración presentan, en cambio con respecto al número de trabajadores, las que mayor acumulación presentan son: Educación, Transportes y Construcción.

Vinculado con lo anterior se encuentra el tamaño medio de las cooperativas. Aquí son la Administrativas, las de Transportes y las de Educación las que presentan cifras más elevadas.

En el Cuadro A.17 se ofrece la distribución del empleo del RESTO de cooperativas según la actividad principal en 2017.

Cuadro A.17.

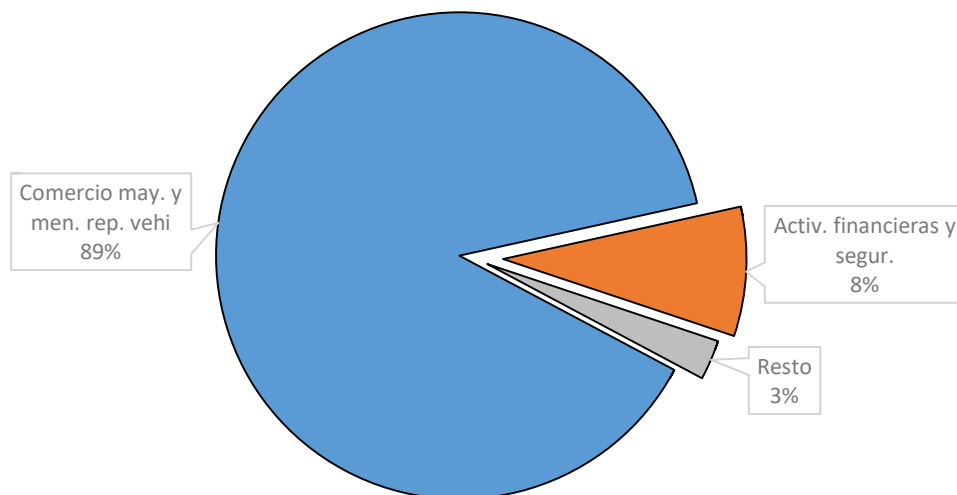
Distribución del empleo de las cooperativas valencianas no Agroalimentarias ni CTA según la actividad principal en 2017.

Actividad	Empleo	% Empleo	Nº Coop	% Coop	Media trabaj
Activ. administra. y serv. soc	11	0,1	1	0,4	11
Activ. artísticas y recreativ	2	0,0	2	0,7	1
Activ. financieras y segur.	1.460	8,6	64	23,8	22,8
Activ. inmobiliarias		0,0	13	4,8	0
Activ. profesionales. cient. y	87	0,5	8	3,0	10,8
Activ. sanitarias y serv. soc.	44	0,3	1	0,4	44
Agricultura, ganad., silvi., p	59	0,3	11	4,1	5,5
Comercio may. y men. rep. vehi	15.091	88,8	33	12,3	457,3
Construcción	1	0,0	69	25,7	0
Educación	6	0,0	1	0,4	6
Hostelería	4	0,0	3	1,1	1,5
Industria manufacturera	18	0,1	8	3,0	2,2
Industrias extractivas	62	0,4	11	4,1	5,8
Información y comunicaciones	17	0,1	3	1,1	6,3
Otros servicios	9	0,1	5	1,9	1,7
Suminis. agua, saneamiento	9	0,1	8	3,0	1,1
Sumnis. energía, gas, a.a.	26	0,2	3	1,1	9,7
Transportes y almacenamiento	96	0,6	25	9,3	3,8
Total	17.002	100	269	100	63,2

De nuevo es necesario insistir en la necesidad de leer los resultados del Cuadro A.17 teniendo en cuenta la incidencia de la cooperativa Consum, en este caso incluida en la actividad Comercio al por mayor y menor.

Gráfico A.17.

Comparación del empleo generado por las dos principales actividades respecto al resto, en cooperativas no Agroalimentarias ni CTA, en 2017



Agregando convenientemente los resultados que recogen los tres cuadros anteriores se obtiene la distribución global del empleo generado por todo el conjunto de cooperativas según la clasificación por actividad principal.

Cuadro A.18.
Distribución del empleo global de las cooperativas valencianas según la actividad principal en 2017.

Actividad	Empleo	% Empleo	Nº Coop	% Coop	Media trabaj
Activ. administra. y serv. soc	2.273	4,0	80	3,2	28,4
Activ. artísticas y recreativ	341	0,6	62	2,5	5,5
Activ. financieras y segur.	1.705	3,0	94	3,8	18,1
Activ. inmobiliarias	57	0,1	45	1,8	1,3
Activ. profesionales. cient. y	2.500	4,4	189	7,6	13,2
Activ. sanitarias y serv. soc.	455	0,8	55	2,2	8,3
Agricultura, ganad., silvi., p	4.149	7,3	169	6,8	24,6
Comercio may. y men. rep. vehi	31.585	55,6	504	20,3	62,7
Construcción	2.273	4,0	244	9,8	9,3
Educación	3.422	6,0	166	6,7	20,6
Hostelería	511	0,9	129	5,2	4,0
Industria manufacturera	2.955	5,2	406	16,3	7,3
Industrias extractivas	57	0,1	17	0,7	3,4
Información y comunicaciones	284	0,5	50	2,0	5,7
Otros servicios	852	1,5	72	2,9	11,8
Suminis. agua, saneamiento	114	0,2	52	2,1	2,2
Sumnis. energía, gas, a.a.	57	0,1	7	0,3	8,1
Transportes y almacenamiento	3.239	5,7	144	5,8	22,5
Total	56.829	100	2.485	100	22,9

A nivel global, para todo el conjunto de cooperativas, se observa que la actividad que genera más empleo es el Comercio al Por mayor y Menor, una conclusión que continúa siendo válida si se suprime el empleo asociado con Consum y que se justifica principalmente por los resultados observados en las cooperativas Agroalimentarias.

Las siguientes actividades, en las que se concentra más empleo, aunque a una considerable distancia son: Agricultura y Ganadería, seguida por Educación, Transporte e Industria Manufacturera.