

PLAN DE MUESTREO DE LA RED CONTABLE
AGRARIA NACIONAL
(Versión 3)

Carlos San Juan
Universidad Carlos III de Madrid
Director

Ricardo Mora
Universidad Carlos III de Madrid
Investigador

Jesús Carro
Universidad Carlos III de Madrid
Investigador

Jerónimo José Rocío
Universidad Carlos III de Madrid
Becario de investigación

Octubre 2007



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Índice

1. Metodología.	2
1.1. Variables utilizadas para la definición de los estratos.	2
1.2. Exclusión de estratos.	2
1.3. Asignación de las cuotas a los estratos.	3
2. Plan de muestreo propuesto y evaluación del mismo.	6
2.1. Los datos: la Encuesta de Explotaciones Agrarias de 2005.	6
2.2. Agregaciones de las variables de estratificación.	6
2.3. Parámetros elegidos en el plan de muestreo.	7
2.4. Presentación de resultados y evaluación de los mismos.	8
2.5. Dificultades de ajuste a la muestra teórica.	8
ANEXO A. Agregación de OTE y CDE.	10
ANEXO B. Resultados del plan de muestreo.	14
ANEXO C. Valoración del plan de muestreo.	69
ANEXO D. Ajuste progresivo de la muestra real.	71
ANEXO E. Variación respecto al Plan de Muestreo anterior.	81
Referencias.	120



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

El objetivo de este informe es doble. Por un lado se presenta una metodología genérica para el cálculo de un plan de muestreo adaptado a la encuesta de la Red Contable Agraria Nacional (RECAN). Por otro lado se presenta un plan de muestreo concreto obtenido mediante la utilización de esta metodología con los datos publicados por el INE de la Encuesta de Estructuras Agrarias de 2005.

La metodología propuesta para el plan de muestreo de la RECAN se basa en la técnica conocida como muestreo por cuotas. Dicha técnica consiste en definir estratos homogéneos de unidades poblacionales ¹ y asignar a cada estrato definido un número de unidades poblacionales a muestrear. Los estratos se forman utilizando variables o características de las unidades poblacionales, por ejemplo, tamaño, región, etc, mientras que la asignación de las cuotas se realiza utilizando criterios estadísticos como la minimización de la varianza del estimador de una característica poblacional.

1. Metodología.

1.1. Variables utilizadas para la definición de los estratos.

El primer paso para definir un plan de muestreo para la RECAN consiste en decidir las variables a utilizar para formar los estratos o grupos de explotaciones agropecuarias. La *Farm Accountancy Data Network* (FADN) recomienda utilizar tres variables: Comunidad Autónoma (CA), Orientación Técnico Económica (OTE) y Clase de Dimensión Económica (CDE). No obstante, también se recomienda utilizar agregaciones de dichas variables. En este informe, las variables agregadas de CA, OTE y CDE recibirán el nombre de Macro Región (MR), Macro Orientación Técnico Económica (MOTE) y Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE) respectivamente.

1.2. Exclusión de estratos.

En la práctica, algunos de los estratos definidos utilizando las tres variables recomendadas por la FADN, contienen un número muy pequeño de explotaciones o la producción de los mismos se puede considerar irrelevante. Por esta razón, es necesario adoptar criterios que permitan excluir dichos estratos al asignar las cuotas. La metodología que se está exponiendo utiliza dos criterios para excluir estratos del plan de muestreo:

1. En primer lugar, existe un criterio que elimina todos los estratos compuestos por explotaciones no comerciales ya que la RECAN no se pretende muestrear ese tipo de explotaciones. El concepto de explotación comercial se define de un modo general en la legislación comunitaria sobre tipología, no obstante, en términos operativos, se considera que una explotación es comercial cuando su Margen Bruto Estándar Total (MBET) supera un determinado número de Unidades de Dimensión Europea (UDE). En el último plan de muestreo realizado, se fijó dicho número en 8 UDEs ².

¹En el caso de la RECAN las unidades poblacionales son las explotaciones agropecuarias.

²Hasta noviembre de 2002 se consideraba una explotación comercial si su MBET era igual o superior a 2 UDEs. En el plan de muestreo realizado en esa fecha se elevó el límite mínimo a 4 UDEs



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

De cara al nuevo plan de muestreo volveremos a situar el umbral en 4 UDEs. Por lo tanto, no se tienen en cuenta estratos tales que su CDE sea menor o igual a 2.

2. El segundo criterio de exclusión consiste en eliminar del plan de muestreo todos los estratos de una MOTE en una MR si el MBET de la MOTE en la MR representa menos del 1 % del MBET de dicha MR.

Los criterios de exclusión provocarán sesgos en los estimadores de algunas características poblacionales, ya que existirá parte de dicha característica no cubierta por el plan de muestreo. En cualquier caso, dichos sesgos suelen ser pequeños y no afectan a todas las características poblacionales ³.

1.3. Asignación de las cuotas a los estratos.

Una vez definidas las variables que determinan los estratos del plan de muestreo, el siguiente paso consiste en asignar el número de explotaciones a muestrear en cada estrato ⁴. La metodología que estamos considerando utiliza el siguiente algoritmo para llevar a cabo esta tarea:

1. En primer lugar, la población de explotaciones agropecuarias se divide en dos subpoblaciones: las explotaciones tales que su MCDE es estrictamente inferior a la MCDE más grande y aquellas tales que su MCDE es igual a la MCDE más grande. Por simplicidad, nos referiremos a la primera subpoblación como las explotaciones pequeñas y a la segunda como las explotaciones grandes ⁵.
2. El segundo paso consiste en fijar el tamaño muestral en cada una de las subpoblaciones antes definidas.
3. Una vez realizado el paso anterior, se procede a realizar una primera asignación de cuotas a los estratos definidos en las dos subpoblaciones definidas. Para cada estrato, esta primera asignación utiliza la media aritmética entre una asignación de tipo mínima varianza del estimador de una característica poblacional y otra asignación de tipo proporcional. El primer método asigna la cuota tal que la varianza del estimador de una característica poblacional es mínima, mientras que el segundo asigna la cuota proporcionalmente al número de explotaciones en el estrato respecto del total. Así pues, supongamos que la característica poblacional de interés es el MBET de las explotaciones comerciales españolas (X). Se han definido H estratos, cada uno de

³Este hecho solo es relevante en los estratos excluidos utilizando el segundo criterio ya que el valor de las características poblacionales en los estratos con explotaciones no comerciales no es el objetivo de la RECAN.

⁴Por simplicidad, en esta subsección, siempre nos referiremos a estratos relevantes o no excluidos del plan de muestreo.

⁵La razón para proceder de esta forma se basa en la experiencia realizando encuestas RECAN. Se ha observado que las explotaciones grandes son difíciles de conseguir, por lo tanto para dotar de un mayor realismo al plan de muestreo, se considera que el número de explotaciones grandes ha de ser bajo. Si se utiliza el algoritmo de asignación teniendo en cuenta una única población, no se podría controlar el número de explotaciones grandes a muestrear, operando de la forma expuesta, dicho número está bajo control. A pesar de todo, el control no es total debido a ciertas propiedades que el plan de muestreo ha de verificar. Este tema se tratará más adelante.



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

los cuales tiene un tamaño de N_h explotaciones. Sea n_h el número de explotaciones a muestrear o cuota en el estrato h -ésimo y sea X_{hi} el MBET de la explotación i -ésima en el estrato h . Un estimador lineal e insesgado de X es el siguiente:

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \frac{X_{hi}}{\pi_{hi}} \quad (1)$$

Donde π_{hi} es la probabilidad de que el elemento de la población i -ésimo del estrato h pertenezca a la muestra de n_h unidades obtenida en el estrato h -ésimo. Si suponemos que los elementos de la población se seleccionan mediante muestreo aleatorio simple sin reposición dentro del estrato h , entonces $\pi_{hi} = n_h/N_h$, luego el estimador de X es:

$$\hat{X} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \frac{N_h}{n_h} X_{hi} \quad (2)$$

Se puede demostrar que si n es el tamaño muestral fijado en el paso 2, entonces el número de explotaciones a muestrear en el estrato h -ésimo tales que minimizan la varianza del estimador definido en la ecuación 2 es:

$$n_h^{mv} = n \frac{N_h \sqrt{V(X_h)}}{\sum_{h=1}^H N_h \sqrt{V(X_h)}} \quad (3)$$

Donde, $V(X_h)$ es la cuasivarianza del MBET en el estrato h -ésimo, es decir:

$$V(X_h) = \frac{1}{N_h - 1} \sum_{i=1}^{N_h} (X_{hi} - \bar{X}_h)^2 \quad (4)$$

En esta última ecuación, \bar{X}_h es la media del MBET en el estrato h -ésimo, es decir:

$$\bar{X}_h = \frac{1}{N_h} \sum_{i=1}^{N_h} X_{hi} \quad (5)$$

El método proporcional es más simple, asigna la cuota a cada estrato mediante la siguiente fórmula:

$$n_h^p = n \frac{N_h}{\sum_{h=1}^H N_h} \quad (6)$$

Las ecuaciones 3 y 6 nos dan la cuota utilizando dos criterios diferentes, como se ha dicho antes, al final, la cuota se asigna utilizando la media aritmética de los dos métodos, es decir:

$$n_h = \frac{1}{2} (n_h^{mv} + n_h^p) \quad (7)$$



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

4. Después de asignar las cuotas a los estratos definidos utilizando la ecuación 7, se procede a una reasignación de las mismas ya que el plan de muestreo ha de cumplir un conjunto de propiedades, las cuales, en general, no se verifican si se utiliza la ecuación 7. Dichas propiedades son las siguientes:
- El número de explotaciones a muestrear en el estrato h ha de ser siempre mayor o igual que un número prefijado. Dicho número se llamará n_{min}^f . En algunos estratos puede ocurrir que n_{min}^f sea superior al número de explotaciones que existan (N_h), luego, en última instancia el número mínimo de explotaciones a muestrear en el estrato h es igual a: $n_{min}^h = \min(N_h, n_{min}^f)$.
 - El número de explotaciones a muestrear en el estrato h ha de ser siempre inferior o igual que un número prefijado. Dicho número se llamará n_{max}^f . En algunos estratos puede ocurrir que n_{max}^f sea superior al número de explotaciones que existan (N_h), luego, en última instancia el número máximo de explotaciones a muestrear en el estrato h es igual a: $n_{max}^h = \min(N_h, n_{max}^f)$ ⁶.
 - Por último, es evidente que la cuota en un estrato siempre ha de ser inferior o igual al número de explotaciones existentes en el estrato, es decir, $n_h \leq N_h$. Si se utiliza el método de asignación proporcional, esta restricción siempre se cumple, pero con el método de asignación de mínima varianza no se garantiza su cumplimiento, luego la media aritmética entre los dos métodos puede que no la verifique ⁷.

La reasignación de las cuotas parte de los resultados obtenidos en el paso 3 modificándolos siguiendo los siguientes criterios:

- Si $n^h \leq N_h$.
 - Si $N_h \leq n_{min}^f$.
 - Si $n_h \leq n_{min}^f$, $n_h = N_h$.
 - Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, caso imposible.
 - Si $n_h > n_{max}^f$, caso imposible.
 - Si $n_{min}^f \leq N_h < n_{max}^f$.
 - Si $n_h \leq n_{min}^f$, $n_h = n_{min}^f$.
 - Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, se mantiene la primera asignación.
 - Si $n_h > n_{max}^f$, caso imposible.
 - Si $N_h > n_{max}^f$.
 - Si $n_h \leq n_{min}^f$, $n_h = n_{min}^f$.

⁶El hecho de que el plan de muestreo tenga que cumplir estas dos primeras propiedades puede provocar que el tamaño muestral para cualquiera de las dos subpoblaciones fijadas en el paso 2 no sea suficiente (en la práctica este hecho es especialmente importante en el caso de la subpoblación de las explotaciones grandes ya que el tamaño muestral para esta subpoblación se suele fijar en un número pequeño). Así por ejemplo, supongamos que existen 100 estratos a muestrear con un número de explotaciones por estrato igual a 50 en cada uno, si fijamos n_{min}^f en 4, entonces, el tamaño muestral mínimo ha de ser $4 \times 100 = 400$, si el tamaño muestral se ha fijado en 300, entonces es imposible que, con dicho tamaño muestral, se cumpla la primera propiedad. Para evitar este problema, el algoritmo de asignación de cuotas varía el tamaño muestral fijado en el paso 2 de tal forma que dicho tamaño muestral siempre sea suficiente para que se cumplan las dos restricciones.

⁷No obstante este es un caso muy extremo.



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

- b' Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, se mantiene la primera asignación.
 c' Si $n_h > n_{max}^f$, $n_h = n_{max}^f$.
- b) Si $n^h > N_h$.
- 1) Si $N_h \leq n_{min}^f$.
 a' Si $n_h \leq n_{min}^f$, $n_h = N_h$.
 b' Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, $n_h = N_h$.
 c' Si $n_h > n_{max}^f$, $n_h = N_h$.
- 2) Si $n_{min}^f \leq N_h < n_{max}^f$.
 a' Si $n_h \leq n_{min}^f$, caso imposible.
 b' Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, $n_h = N_h$.
 c' Si $n_h > n_{max}^f$, $n_h = N_h$.
- 3) Si $N_h > n_{max}^f$.
 a' Si $n_h \leq n_{min}^f$, caso imposible.
 b' Si $n_{min}^f \leq n_h < n_{max}^f$, caso imposible.
 c' Si $n_h > n_{max}^f$, $n_h = n_{max}^f$.
5. El paso anterior modifica radicalmente las cuotas asignadas a los estratos. En general, las reasignaciones de cuotas provocan que el tamaño muestral definido en el paso 2 sea diferente a la suma de las cuotas asignadas a los estratos después de haber llevado a cabo los pasos 3 y 4. Por esta razón, en este paso, el algoritmo modifica el tamaño muestral y vuelve a realizar los pasos 3 y 4 hasta que la suma de las cuotas asignadas a los estratos sea igual al tamaño muestral que se definió en el paso 2.

2. Plan de muestreo propuesto y evaluación del mismo.

2.1. Los datos: la Encuesta de Explotaciones Agrarias de 2005.

De cara a realizar el plan de muestreo es necesario contar con datos sobre la población a muestrear. En este caso la fuente de información que se utiliza es la Encuesta de Explotaciones Agrarias de 2005.

La citada encuesta recoge dos de las tres variables que se usan para definir los estratos, CA y OTE, además del MBET, a partir del cual puede calcularse la CDE. También recoge otras variables, cuya suma se puede utilizar como característica poblacional a estimar (por ejemplo, Superficie Agraria Útil (SAU), etc). No obstante, como se ha comentado a lo largo de este informe, la característica poblacional a estimar de interés será el MBET de las explotaciones comerciales españolas.

2.2. Agregaciones de las variables de estratificación.

Como se ha dicho en la subsección 1.1, las tres variables que definen la estratificación del plan de muestreo pueden agregarse en grupos que contienen uno o más valores de



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

dichas variables. Podemos construir muchos tipos de agregaciones para cada una de las tres variables, pero, basándose en los datos disponibles y en experiencias pasadas, se ha decidido la siguiente agregación:

1. Comunidades Autónomas. Esta variable de estratificación no se agrega en grupos tales como macro regiones. Esto es así, porque se considera que por razones sociológicas es importante tener buenos estimadores de varias variables MBET, Unidades de Trabajo Agrícola (UTA), etc. a nivel de Comunidad Autónoma.
2. Orientación Técnico Económica. El cuadro 3 en el anexo A indica las correspondencia entre los diferentes valores de la variable OTE y los de la variable MOTE. Se ha decidido considerar 12 MOTEs diferentes siguiendo criterios de similitud entre OTEs e importancia en el MBET de España.
3. Clase de Dimensión Económica. Las 10 CDEs previstas en la tipología comunitaria de las explotaciones agropecuarias se han agregado en 5 MCDEs. La correspondencia entre CDE y MCDE utilizada se puede observar en el cuadro 4 en el anexo A.

2.3. Parámetros elegidos en el plan de muestreo.

La subsección 1.3 presentaba la parte de la metodología destinada a asignar las cuotas a los estratos. Se puede observar que la asignación depende de un conjunto de parámetros que han de ser elegidos para realizar un plan de muestreo concreto. El cuadro 1 presenta los parámetros seleccionados para el plan de muestreo propuesto. La primera fila del cuadro 1 hace referencia a la MCDE más pequeña. Se puede observar que el límite inferior de la MCDE más pequeña es igual 4 UDEs, es decir, el mínimo tamaño admitido para ser explotación comercial tal y como se apuntaba en la subsección 1.2. Las filas cuarta y quinta del cuadro 1 muestran el valor elegido para los parámetros n_{min}^f y n_{max}^f definidos en el paso 4 del algoritmo de asignación de cuotas. Por último, las filas sexta y séptima muestran el tamaño muestral elegido para las subpoblaciones de explotaciones pequeñas y grandes respectivamente ⁸.

Cuadro 1: Parámetros del plan de muestreo.

Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE) más pequeña	[4, 16)
Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE) más grande	[100, ∞)
Número de explotaciones mínimo en el estrato	4
Número de explotaciones máximo en el estrato	40
Número de explotaciones ex-ante subpoblación sin MCDE más grande	7395
Número de explotaciones ex-ante subpoblación solo MCDE más grande	300
Discrepancia entre el número de explotaciones ex-ante y ex-post	±1

⁸Los tamaños muestrales elegidos discrepan de los que resultan al final del algoritmo de asignación de cuotas debido a que se está trabajando con número enteros. La última fila del cuadro 1 nos indica la discrepancia elegida.



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

2.4. Presentación de resultados y evaluación de los mismos.

Una vez elegida la agregación de CA, OTE y CDE, la característica poblacional de interés y los parámetros, estamos en condiciones de generar un plan de muestreo. El anexo B presenta las cuotas asignadas según CA, MOTE y MCDE⁹. Intercalados con los cuadros de la cuota, se presentan cuadros con el número de explotaciones que existen en la Encuesta de Explotaciones Agrarias de 2.005, con el fin de que se puedan realizar comprobaciones.

Se incluyen también otros cuadros, que recogen la distribución del Margen Bruto Estándar entre los estratos y las Comunidades Autónomas. El cuadro 7 muestra la proporción que el MBE de cada estrato, definido según CA, MOTE y MCDE, representa sobre el total de España. La misma información se recoge, para cada Comunidad Autónoma, en las respectivas tablas, intercaladas junto a los cuadros de cuota y número de explotaciones. Además, en el cuadro 8, se recoge el porcentaje que el MBE de cada Comunidad Autónoma representa sobre el total de España.

El anexo C contiene una evaluación del plan muestreo según las tres variables de estratificación: CA, MOTE y MCDE. Por último, el anexo E presenta unos cuadros comparativos que recogen las variaciones entre los resultados del presente plan de muestreo y los obtenidos en el anterior, elaborado con datos del Censo Agrario de 1.999.

2.5. Dificultades de ajuste a la muestra teórica.

Una vez presentada la primera versión de este documento, surgieron una serie de dificultades prácticas relacionadas con el número de explotaciones que asigna a determinadas Comunidades Autónomas, que sobrepasan los límites de la muestra real disponible. El mayor desajuste se produce en las Comunidades Autónomas de Cataluña y Canarias. El cuadro 2 muestra la diferencia entre el número de explotaciones en la muestra teórica presentada y una propuesta de ajuste de dicha muestra realizada por el Ministerio.

⁹En estos cuadros aparecen los códigos Excl. y Inex. los cuales nos indican que el estrato ha sido excluido y el número de observaciones en el estrato según la Encuesta de 2005 es igual a cero respectivamente.



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 2: Diferencias entre la Muestra Teórica y el Ajuste Propuesto

Comunidad Autónoma	Número de Explotaciones		
	Muestra Teórica	Ajuste Propuesto	Diferencia
Galicia	351	400	49
Asturias	185	185	0
Cantabria	146	146	0
País Vasco	271	271	0
Navarra	318	318	0
La Rioja	258	258	0
Aragón	678	678	0
Cataluña	712	400	-312
Baleares	229	180	-49
Castilla y León	733	824	91
Madrid	187	187	0
Castilla La Mancha	744	845	101
Comunidad Valenciana	622	622	0
Murcia	388	388	0
Extremadura	718	718	0
Andalucía	1.096	1.350	254
Canarias	363	230	-133
Total	7.999	8.000	1

Cualquier intento de adaptar la muestra teórica al ajuste propuesto (por ejemplo, reduciendo el número mínimo de explotaciones por estrato) provoca que la representatividad disminuya significativamente. Otras opciones, como cambiar la Clase de Dimensión Europea mínima, son descartadas por no coincidir con los objetivos de la Red Contable Agraria Nacional. Así pues, la mejor solución sería, en principio, reducir el número total de explotaciones hasta que la muestra teórica no entre en conflicto con las restricciones prácticas existentes. Las diversas pruebas realizadas con planes de muestreo alternativos muestran que una muestra teórica de 6.000 observaciones totales se adaptaría a dichas limitaciones prácticas. Sin embargo, esta solución arroja un doble problema: por un lado, desciende la representatividad de la muestra por Comunidades Autónomas y, por otro lado, un número de explotaciones tan bajo afectaría a la serie histórica de explotaciones.

Sería deseable encontrar una solución que atendiera tanto a las limitaciones prácticas de la muestra real, como a la necesidad de que la muestra obtenida conserve una representatividad óptima. Nuestra propuesta consiste en fijar un horizonte de cinco años para realizar el ajuste de la muestra real a la muestra teórica, combinando una subida escalonada de las muestras teóricas correspondientes a las Comunidades Autónomas más problemáticas (Cataluña y Canarias) con un esfuerzo continuado de la Oficina Contable para obtener una muestra real que permita llevar a la práctica el plan de muestreo estadístico. Si bien será necesario realizar ajustes en la muestra teórica en los próximos años, tanto por posibles cambios en la metodología como por la evolución de la realidad del sector agrícola en España, en el Anexo D presentamos un borrador de cómo se adaptaría la muestra teórica a lo largo de los próximos cinco años, partiendo de los datos actuales. Los cuadros ñefeste y siguientes presentan la evolución de las muestras de Cataluña y Canarias, desde el equivalente a una muestra teórica de 6.000 observaciones totales en el primer año, hasta la muestra de 8.000 observaciones, que equivaldría a la presentada en mayo de 2.007.



ANEXO A. Agregación de Orientación Técnico Económica y Clase de Dimensión Económica.

Cuadro 3: Correspondencia entre Orientación Técnico Económica (OTE) y Macro Orientación Técnico Económica (MOTE).

Orientación Técnico Económica (OTE)	Descripción	Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Descripción
1310	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	1	Cereales, oleaginosas y leguminosas
1330	Cereales y arroz, oleaginosas y leguminosas		
1320	Arroz		
1410	Raíces y tubérculos	2	Cultivos agrícolas diversos
1420	Cereales y raíces y tubérculos		
1430	Hortalizas frescas en terreno de labor		
1441	Tabaco		
1442	Algodón		
1443	Cultivos herbáceos combinados		
2011	Hortalizas en cultivo hortícola	3	Horticultura (excepto invernadero)
2013	Hortalizas en cultivo hortícola y en invernadero		
2021	Flores y plantas ornamentales al aire libre		
2023	Flores y plantas ornamentales al aire libre y en invernadero		
2031	Horticultura y cultivos diversos al aire libre		
2033	Champiñón		
2034	Horticultura y cultivos diversos al aire libre y en invernadero		
2012	Hortalizas en invernadero	4	Horticultura en invernadero
2022	Flores y plantas ornamentales en invernadero		
2032	Horticultura y cultivos diversos en invernadero		
3110	Vino con denominación de origen	5	Viticultura
3120	Otros vinos		
3130	Vinos con denominación de origen y otros		
3141	Uva de mesa		
3142	Pasas		
3143	Viticultura mixta		

continúa en la página siguiente



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

continúa de la página anterior

Orientación Técnico Económica (OTE)	Descripción	Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Descripción
3211	Frutos frescos	6	Frutales y cítricos
3213	Frutos frescos y secos combinados		
3230	Frutales y cítricos combinados		
3212	Frutos secos		
3220	Cítricos		
3300	Olivar	7	Olivar
4110	Lecheras	8	Bovinos
4120	Lecheras y cría de ganado lechero		
4210	Cría de bovinos de carne		
4220	Bovinos de engorde		
4310	Bovinos de leche y cría de ganado de carne		
4320	Bovinos de carne y cría de ganado de leche		
4410	Ovinos	9	Ovinos y caprinos
4430	Caprinos		
5011	Porcino de cría	10	Porcino
5012	Porcino de engorde		
5013	Porcino de cría y engorde		
5021	Gallinas ponedoras	11	Aves
5022	Pollos de engorde		
5023	Gallinas ponedoras y de engorde		
3400	Cultivos leñosos diversos	12	Ganadería mixta, policultivos y cultivos y ganadería
4420	Ovinos y bovinos		
4440	Herbívoros diversos		
5031	Porcinos y aves		
5032	Porcinos, aves y otros granívoros		
6010	Horticultura y cultivos leñosos		
6020	Agricultura general y horticultura		
6030	Agricultura general y viticultura		
6040	Agricultura general y cultivos leñosos		
6050	Cultivos mixtos, predominio agricultura general		
6061	Cultivos mixtos, predominio horticultura		
6062	Cultivos mixtos, predominio cultivos leñosos		
7110	Predominio herbívoros lecheros		
7120	Predominio herbívoros no lecheros		

continúa en la página siguiente



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

continúa de la página anterior

Orientación Técnico Económica (OTE)	Descripción	Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Descripción
7210	Granívoros y herbívoros lecheros		
7220	Granívoros y herbívoros no lecheros		
7230	Granívoros con herbívoros varios		
8110	Agricultura general con herbívoros lecheros		
8120	Herbívoros lecheros con agricultura general		
8130	Agricultura general con herbívoros no lecheros		
8140	Herbívoros no lecheros con agricultura general		
8210	Agricultura general y granívoros		
8220	Cultivos leñosos y herbívoros		
8231	Apicultura		
8232	Mixtas variadas		



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 4: Correspondencia entre Clase de Dimensión Económica (CDE) y Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE).

Clase de Dimensión Económica (CDE)	Descripción	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)	Descripción
1	De 0 a menos de 2 UDEs	1	De 0 a menos de 4 UDEs
2	De 2 a menos de 4 UDEs		
3	De 4 a menos de 6 UDEs	2	De 4 a menos de 16 UDEs
4	De 6 a menos de 8 UDEs		
5	De 8 a menos de 12 UDEs		
6	De 12 a menos de 16 UDEs		
7	De 16 a menos de 40 UDEs	3	De 16 a menos de 40 UDEs
8	De 40 a menos de 100 UDEs	4	De 40 a menos de 100 UDEs
9	De 100 a menos de 250 UDEs	5	Más de 100 UDEs
10	Más de 250 UDEs		



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

ANEXO B. Resultados del plan de muestreo.

Cuadro 5: Afijación de la muestra RECAN: España.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	316	265	239	45	865
Cultivos agrícolas diversos	248	200	179	56	683
Horticultura (excepto invernadero)	131	127	113	50	421
Horticultura en invernadero	67	74	64	24	229
Viticultura	391	255	178	60	884
Frutales y cítricos	397	286	242	51	976
Olivar	204	113	75	25	417
Bovinos	290	264	280	64	898
Ovinos y caprinos	179	230	217	48	674
Porcino	39	61	174	48	322
Aves	38	41	82	68	229
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	507	403	425	68	1.403
Total	2.807	2.319	2.268	606	8.000



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 6: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: España.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	45.282	22.422	9.834	2.034	79.571
Cultivos agrícolas diversos	15.914	10.389	5.098	2.601	34.002
Horticultura (excepto invernadero)	6.449	4.477	2.043	1.151	14.120
Horticultura en invernadero	7.977	10.423	3.018	808	22.226
Viticultura	36.615	11.875	3.897	1.142	53.530
Frutales y cítricos	76.414	20.155	7.187	2.324	106.079
Olivar	79.987	22.455	8.051	3.509	114.001
Bovinos	27.831	17.595	7.975	1.846	55.247
Ovinos y caprinos	9.456	11.381	7.134	1.592	29.562
Porcino	1.097	1.893	4.038	4.220	11.247
Aves	154	255	1.163	2.758	4.329
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	61.240	29.467	16.868	6.614	114.189
Total	368.415	162.785	76.304	30.599	638.103



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 7: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: España.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2,00	2,93	3,08	1,94	9,96
Cultivos agrícolas diversos	0,74	1,45	1,55	3,53	7,27
Horticultura (excepto invernadero)	0,29	0,58	0,67	2,35	3,89
Horticultura en invernadero	0,45	1,30	1,00	1,18	3,93
Viticultura	1,56	1,50	1,17	1,34	5,56
Frutales y cítricos	3,15	2,58	2,21	3,05	11,00
Olivar	3,29	2,81	2,52	3,99	12,61
Bovinos	1,28	2,36	2,45	1,75	7,84
Ovinos y caprinos	0,45	1,57	2,22	1,30	5,54
Porcino	0,05	0,27	1,42	5,18	6,93
Aves	0,01	0,04	0,43	5,05	5,52
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,74	3,96	5,32	7,93	19,95
Total	16,01	21,35	24,04	38,59	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 8: Porcentaje que representa cada Comunidad Autónoma sobre el MBE total

Comunidad Autónoma	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Galicia	0,83	1,18	1,14	0,96	4,11
Asturias	0,28	0,34	0,23	0,06	0,91
Cantabria	0,13	0,24	0,24	0,14	0,76
País Vasco	0,22	0,31	0,34	0,23	1,10
Navarra	0,25	0,32	0,58	0,80	1,95
La Rioja	0,19	0,31	0,31	0,29	1,10
Aragón	0,72	1,41	1,59	2,39	6,10
Cataluña	0,81	1,18	1,88	3,76	7,63
Baleares	0,19	0,18	0,25	0,22	0,85
Castilla y León	1,45	2,97	3,85	3,58	11,84
Madrid	0,12	0,16	0,21	0,31	0,80
Castilla La Mancha	1,92	2,40	2,59	4,44	11,35
Comunidad Valenciana	2,74	2,16	1,68	2,42	9,00
Murcia	0,50	0,61	0,74	2,72	4,57
Extremadura	0,75	1,23	1,89	2,97	6,83
Andalucía	4,65	5,80	5,98	12,13	28,54
Canarias	0,28	0,56	0,55	1,18	2,56
Total	16,01	21,35	24,04	38,59	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 9: Afijación de la muestra RECAN: Galicia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	12	4	4	Inex.	20
Horticultura (excepto invernadero)	6	4	4	4	18
Horticultura en invernadero	8	4	4	4	20
Viticultura	34	4	4	4	46
Frutales y cítricos	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	40	40	40	4	124
Ovinos y caprinos	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Porcino	4	4	11	4	23
Aves	4	4	9	4	21
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	13	22	4	79
Total	148	77	98	28	351



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 10: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Galicia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	266	61	1	0	328
Cultivos agrícolas diversos	630	179	64	0	872
Horticultura (excepto invernadero)	298	50	43	26	416
Horticultura en invernadero	461	121	37	4	622
Viticultura	1.901	121	72	21	2.115
Frutales y cítricos	163	21	9	1	194
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	10.894	7.415	2.681	242	21.233
Ovinos y caprinos	327	43	9	1	380
Porcino	34	168	242	158	603
Aves	23	79	207	304	614
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4.849	530	410	89	5.879
Total	19.847	8.789	3.774	846	33.257



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 11: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Galicia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,24	0,16	0,01	0,00	0,41
Cultivos agrícolas diversos	0,56	0,56	0,48	0,00	1,59
Horticultura (excepto invernadero)	0,32	0,17	0,33	0,58	1,39
Horticultura en invernadero	0,59	0,33	0,29	0,08	1,29
Viticultura	1,77	0,37	0,57	0,51	3,22
Frutales y cítricos	0,13	0,06	0,07	0,06	0,32
Olivar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bovinos	11,86	24,39	19,02	4,81	60,08
Ovinos y caprinos	0,34	0,13	0,06	0,01	0,54
Porcino	0,05	0,66	1,96	4,46	7,12
Aves	0,02	0,33	1,73	10,60	12,69
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4,36	1,58	3,23	2,20	11,36
Total	20,23	28,72	27,73	23,31	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 12: Afijación de la muestra RECAN: Asturias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	Excl.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Horticultura (excepto invernadero)	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	Inex.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Frutales y cítricos	12	4	4	4	24
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	40	40	27	4	111
Ovinos y caprinos	Excl.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Porcino	Excl.	Excl.	Inex.	Excl.	0
Aves	Inex.	3	4	4	11
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	26	5	4	4	39
Total	78	52	39	16	185



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 13: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Asturias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	69	1	0	0	70
Horticultura (excepto invernadero)	29	6	11	3	50
Horticultura en invernadero	80	19	3	1	103
Viticultura	0	1	0	0	1
Frutales y cítricos	658	47	24	6	734
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	4.261	2.395	737	53	7.445
Ovinos y caprinos	24	0	0	0	24
Porcino	7	4	0	1	12
Aves	0	3	26	7	36
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.418	178	20	12	1.629
Total	6.547	2.654	821	82	10.105



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 14: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Asturias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cultivos agrícolas diversos	0,34	0,01	0,00	0,00	0,35
Horticultura (excepto invernadero)	0,11	0,09	0,41	0,29	0,90
Horticultura en invernadero	0,41	0,24	0,08	0,10	0,84
Viticultura	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
Frutales y cítricos	2,54	0,60	0,70	0,55	4,38
Olivar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bovinos	20,91	34,42	22,49	3,23	81,05
Ovinos y caprinos	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11
Porcino	0,04	0,07	0,00	0,08	0,19
Aves	0,00	0,05	0,65	0,68	1,38
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	5,98	2,28	0,68	1,84	10,78
Total	30,44	37,78	25,01	6,77	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 15: Afijación de la muestra RECAN: Cantabria.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Horticultura (excepto invernadero)	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Viticultura	Excl.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Frutales y cítricos	Excl.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	40	40	30	4	114
Ovinos y caprinos	Excl.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Porcino	Inex.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	3	1	4	4	13
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	7	4	4	4	19
Total	50	45	38	12	146



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 16: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Cantabria.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	6	3	0	0	9
Cultivos agrícolas diversos	16	23	6	0	45
Horticultura (excepto invernadero)	15	9	1	2	28
Horticultura en invernadero	39	2	7	0	48
Viticultura	1	0	0	0	1
Frutales y cítricos	6	1	0	0	7
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	2.440	1.661	700	89	4.891
Ovinos y caprinos	66	5	0	0	71
Porcino	0	5	1	4	10
Aves	3	1	7	4	16
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	379	126	68	47	620
Total	2.972	1.838	791	146	5.747



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 17: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Cantabria.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,04	0,07	0,00	0,00	0,11
Cultivos agrícolas diversos	0,08	0,44	0,22	0,00	0,73
Horticultura (excepto invernadero)	0,07	0,15	0,06	0,24	0,52
Horticultura en invernadero	0,21	0,05	0,25	0,00	0,51
Viticultura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Frutales y cítricos	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04
Olivar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bovinos	14,26	29,24	28,19	9,43	81,12
Ovinos y caprinos	0,33	0,10	0,00	0,00	0,43
Porcino	0,00	0,10	0,07	0,63	0,79
Aves	0,03	0,02	0,29	0,73	1,06
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1,99	1,90	2,86	7,93	14,67
Total	17,04	32,08	31,93	18,95	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 18: Afijación de la muestra RECAN: País Vasco.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	4	5	5	2	16
Cultivos agrícolas diversos	4	6	13	4	27
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	2	14
Horticultura en invernadero	4	5	4	4	17
Viticultura	9	14	4	4	31
Frutales y cítricos	24	7	4	3	38
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	17	8	12	4	41
Ovinos y caprinos	19	7	5	4	35
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	4	4	4	4	16
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	20	7	6	4	37
Total	109	67	61	34	271



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 19: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: País Vasco.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	174	193	108	2	477
Cultivos agrícolas diversos	117	212	248	17	594
Horticultura (excepto invernadero)	131	39	4	2	176
Horticultura en invernadero	61	221	51	12	346
Viticultura	452	523	122	49	1.147
Frutales y cítricos	1.236	306	26	3	1.570
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	869	330	248	71	1.518
Ovinos y caprinos	995	261	128	8	1.391
Porcino	23	3	5	4	35
Aves	8	22	18	18	66
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.095	248	129	37	1.509
Total	5.162	2.358	1.087	221	8.829



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 20: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: País Vasco.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,95	2,05	2,86	0,22	6,08
Cultivos agrícolas diversos	0,56	2,76	7,53	1,34	12,19
Horticultura (excepto invernadero)	0,49	0,44	0,15	0,07	1,15
Horticultura en invernadero	0,25	2,64	1,35	1,33	5,57
Viticultura	2,00	6,67	2,92	3,98	15,56
Frutales y cítricos	4,52	3,40	0,71	0,16	8,79
Olivar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bovinos	3,39	4,02	7,21	5,31	19,93
Ovinos y caprinos	3,78	3,05	3,67	0,63	11,13
Porcino	0,11	0,05	0,14	0,31	0,61
Aves	0,03	0,28	0,50	4,40	5,20
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4,18	2,92	3,74	2,96	13,80
Total	20,27	28,26	30,76	20,71	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 21: Afijación de la muestra RECAN: Navarra.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	19	16	4	79
Cultivos agrícolas diversos	4	4	4	4	16
Horticultura (excepto invernadero)	4	5	7	4	20
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	14	4	4	4	26
Frutales y cítricos	5	4	4	4	17
Olivar	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Bovinos	6	4	7	4	21
Ovinos y caprinos	13	7	13	4	37
Porcino	4	4	4	4	16
Aves	Inex.	4	4	4	12
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	22	20	28	4	74
Total	112	75	91	40	318



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 22: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Navarra.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2.091	725	389	70	3.275
Cultivos agrícolas diversos	162	58	38	32	289
Horticultura (excepto invernadero)	223	183	138	77	621
Horticultura en invernadero	105	21	12	5	143
Viticultura	691	153	109	11	964
Frutales y cítricos	247	52	53	16	367
Olivar	24	1	2	2	28
Bovinos	342	124	141	104	710
Ovinos y caprinos	664	276	255	100	1.294
Porcino	8	8	58	95	169
Aves	0	10	17	51	78
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.143	722	565	144	2.575
Total	5.699	2.333	1.777	706	10.514



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 23: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Navarra.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	4,81	4,88	6,22	2,65	18,56
Cultivos agrícolas diversos	0,37	0,42	0,68	1,23	2,70
Horticultura (excepto invernadero)	0,45	1,43	2,12	3,48	7,48
Horticultura en invernadero	0,25	0,19	0,21	0,24	0,89
Viticultura	1,69	1,04	1,75	0,74	5,22
Frutales y cítricos	0,52	0,33	0,87	1,38	3,11
Olivar	0,06	0,01	0,03	0,05	0,15
Bovinos	0,77	0,86	2,43	5,26	9,31
Ovinos y caprinos	1,46	2,03	4,38	5,04	12,91
Porcino	0,01	0,06	1,21	8,34	9,62
Aves	0,00	0,09	0,35	4,02	4,46
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,41	4,84	9,66	8,68	25,59
Total	12,81	16,17	29,91	41,12	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 24: Afijación de la muestra RECAN: La Rioja.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	7	4	4	4	19
Cultivos agrícolas diversos	4	4	4	4	16
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	Excl.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Viticultura	35	34	15	4	88
Frutales y cítricos	10	4	4	4	22
Olivar	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	4	4	4	4	16
Porcino	Inex.	2	4	4	10
Aves	Inex.	2	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	12	15	14	4	45
Total	80	77	61	40	258



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 25: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: La Rioja.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	367	135	75	11	587
Cultivos agrícolas diversos	56	89	54	9	208
Horticultura (excepto invernadero)	101	93	25	26	245
Horticultura en invernadero	26	0	0	0	26
Viticultura	1.940	1.216	392	41	3.588
Frutales y cítricos	489	161	60	11	721
Olivar	1	1	1	2	5
Bovinos	152	48	47	8	255
Ovinos y caprinos	68	136	36	4	243
Porcino	0	2	11	28	41
Aves	0	2	6	50	57
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	622	525	326	59	1.531
Total	3.821	2.407	1.032	249	7.509



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 26: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: La Rioja.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1,62	1,68	2,18	0,85	6,33
Cultivos agrícolas diversos	0,23	1,02	1,71	0,70	3,66
Horticultura (excepto invernadero)	0,42	1,10	0,70	1,64	3,86
Horticultura en invernadero	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10
Viticultura	9,58	13,64	10,40	6,01	39,63
Frutales y cítricos	2,09	2,00	1,55	0,86	6,50
Olivar	0,00	0,02	0,03	0,13	0,18
Bovinos	0,62	0,66	1,27	0,99	3,53
Ovinos y caprinos	0,29	1,58	1,02	0,23	3,12
Porcino	0,00	0,03	0,34	2,77	3,14
Aves	0,00	0,03	0,14	6,48	6,65
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,24	6,12	8,95	5,99	23,30
Total	17,19	27,87	28,28	26,66	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 27: Afijación de la muestra RECAN: Aragón.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	40	40	4	124
Cultivos agrícolas diversos	40	26	16	4	86
Horticultura (excepto invernadero)	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	24	17	18	4	63
Frutales y cítricos	40	40	24	4	108
Olivar	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Bovinos	9	13	14	4	40
Ovinos y caprinos	8	27	40	4	79
Porcino	Inex.	4	34	4	42
Aves	4	Inex.	4	4	12
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	205	207	230	36	678



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 28: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Aragón.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	5.317	3.087	844	165	9.414
Cultivos agrícolas diversos	2.250	1.037	396	106	3.790
Horticultura (excepto invernadero)	53	57	9	11	130
Horticultura en invernadero	31	22	6	1	60
Viticultura	1.165	741	396	141	2.443
Frutales y cítricos	2.759	1.625	590	95	5.068
Olivar	311	51	1	0	363
Bovinos	513	553	248	54	1.368
Ovinos y caprinos	405	1.057	926	113	2.501
Porcino	0	151	768	994	1.913
Aves	12	0	58	233	303
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3.127	2.146	948	227	6.448
Total	15.943	10.527	5.189	2.140	33.799



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 29: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Aragón.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	3,98	6,44	4,25	2,38	17,05
Cultivos agrícolas diversos	1,83	2,34	1,71	1,85	7,73
Horticultura (excepto invernadero)	0,06	0,10	0,04	0,24	0,44
Horticultura en invernadero	0,02	0,05	0,03	0,01	0,11
Viticultura	0,91	1,41	2,07	1,96	6,35
Frutales y cítricos	1,78	3,65	2,83	1,95	10,21
Olivar	0,17	0,10	0,01	0,00	0,28
Bovinos	0,43	1,16	1,27	1,19	4,04
Ovinos y caprinos	0,34	2,55	4,82	1,79	9,50
Porcino	0,00	0,39	4,01	16,44	20,83
Aves	0,01	0,00	0,25	7,31	7,57
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,21	4,91	4,76	4,02	15,89
Total	11,74	23,09	26,03	39,13	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 30: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	32	14	4	90
Cultivos agrícolas diversos	14	6	5	4	29
Horticultura (excepto invernadero)	10	5	7	4	26
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	40	28	20	4	92
Frutales y cítricos	40	40	40	4	124
Olivar	36	13	4	1	54
Bovinos	14	20	29	4	67
Ovinos y caprinos	6	8	6	4	24
Porcino	4	11	40	4	59
Aves	4	4	11	4	23
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	248	207	216	41	712



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 31: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	3.523	1.255	310	47	5.135
Cultivos agrícolas diversos	715	256	102	40	1.112
Horticultura (excepto invernadero)	533	174	129	44	880
Horticultura en invernadero	46	83	63	11	203
Viticultura	2.139	1.119	467	86	3.810
Frutales y cítricos	3.506	1.624	1.177	164	6.470
Olivar	1.926	553	38	1	2.518
Bovinos	709	722	579	281	2.291
Ovinos y caprinos	296	336	159	22	813
Porcino	42	426	1.448	1.208	3.125
Aves	26	58	251	726	1.061
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4.982	2.136	1.067	614	8.799
Total	18.443	8.742	5.790	3.243	36.217



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 32: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1,94	2,08	1,21	0,71	5,95
Cultivos agrícolas diversos	0,42	0,43	0,47	0,92	2,23
Horticultura (excepto invernadero)	0,29	0,30	0,56	0,70	1,85
Horticultura en invernadero	0,04	0,15	0,28	0,12	0,58
Viticultura	1,17	1,77	1,74	1,18	5,85
Frutales y cítricos	2,15	3,25	4,44	2,27	12,11
Olivar	1,02	0,95	0,13	0,01	2,11
Bovinos	0,45	1,32	2,70	3,73	8,20
Ovinos y caprinos	0,21	0,60	0,58	0,29	1,68
Porcino	0,04	0,83	6,84	17,13	24,84
Aves	0,02	0,11	1,15	13,75	15,03
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,87	3,67	4,55	8,48	19,56
Total	10,62	15,46	24,64	49,28	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 33: Afijación de la muestra RECAN: Baleares.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	4	4	4	3	15
Cultivos agrícolas diversos	5	4	5	4	18
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	Inex.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Viticultura	4	4	4	4	16
Frutales y cítricos	30	13	8	4	55
Olivar	4	4	4	4	16
Bovinos	4	4	8	4	20
Ovinos y caprinos	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	Inex.	Inex.	4	4	8
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	37	13	11	4	65
Total	92	50	52	35	229



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 34: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Baleares.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	195	70	16	3	284
Cultivos agrícolas diversos	240	117	110	23	489
Horticultura (excepto invernadero)	122	147	27	19	315
Horticultura en invernadero	0	2	1	0	3
Viticultura	17	9	7	6	38
Frutales y cítricos	1.607	453	185	42	2.287
Olivar	48	27	16	9	100
Bovinos	39	50	155	44	287
Ovinos y caprinos	77	17	8	0	102
Porcino	30	13	4	2	48
Aves	0	0	5	9	14
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.899	487	254	64	2.704
Total	4.274	1.390	786	221	6.672



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 35: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Baleares.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1,21	1,20	0,48	0,36	3,24
Cultivos agrícolas diversos	1,38	1,92	3,68	2,80	9,78
Horticultura (excepto invernadero)	0,62	2,32	1,11	2,48	6,52
Horticultura en invernadero	0,00	0,04	0,05	0,00	0,08
Viticultura	0,12	0,16	0,27	0,65	1,20
Frutales y cítricos	8,03	6,74	7,22	4,69	26,69
Olivar	0,31	0,46	0,54	1,00	2,32
Bovinos	0,30	0,81	6,50	4,66	12,28
Ovinos y caprinos	0,43	0,28	0,26	0,00	0,97
Porcino	0,17	0,23	0,13	0,26	0,79
Aves	0,00	0,00	0,25	1,71	1,96
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	9,89	7,34	9,35	7,59	34,18
Total	22,45	21,50	29,85	26,20	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 36: Afijación de la muestra RECAN: Castilla y León.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	40	40	4	124
Cultivos agrícolas diversos	40	40	40	4	124
Horticultura (excepto invernadero)	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	40	17	13	4	74
Frutales y cítricos	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Olivar	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Bovinos	40	40	40	4	124
Ovinos y caprinos	27	40	40	4	111
Porcino	5	7	20	4	36
Aves	4	4	4	4	16
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	236	228	237	32	733



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 37: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Castilla y León.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	14.986	8.753	3.513	419	27.671
Cultivos agrícolas diversos	2.889	3.395	1.819	422	8.525
Horticultura (excepto invernadero)	179	77	23	47	325
Horticultura en invernadero	38	27	1	10	77
Viticultura	2.225	623	270	84	3.203
Frutales y cítricos	869	135	23	3	1.030
Olivar	72	10	2	1	85
Bovinos	3.898	2.505	1.138	292	7.834
Ovinos y caprinos	1.346	2.982	2.798	621	7.747
Porcino	247	245	368	487	1.347
Aves	29	6	60	299	394
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4.827	3.150	2.311	685	10.973
Total	31.606	21.908	12.327	3.371	69.211



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 38: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Castilla y León.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	5,52	9,66	9,22	2,82	27,22
Cultivos agrícolas diversos	1,22	4,08	4,60	3,52	13,42
Horticultura (excepto invernadero)	0,07	0,08	0,06	0,53	0,74
Horticultura en invernadero	0,02	0,03	0,00	0,07	0,12
Viticultura	0,75	0,69	0,69	0,75	2,88
Frutales y cítricos	0,30	0,13	0,06	0,02	0,51
Olivar	0,03	0,01	0,01	0,01	0,06
Bovinos	1,66	2,93	2,90	2,21	9,70
Ovinos y caprinos	0,57	3,55	7,35	3,75	15,22
Porcino	0,09	0,25	1,16	6,08	7,58
Aves	0,01	0,01	0,19	4,94	5,15
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1,98	3,64	6,27	5,51	17,40
Total	12,22	25,06	32,51	30,21	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 39: Afijación de la muestra RECAN: Madrid.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	6	10	6	4	26
Cultivos agrícolas diversos	4	4	4	4	16
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	Excl.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Viticultura	12	7	4	4	27
Frutales y cítricos	Excl.	Excl.	Inex.	Inex.	0
Olivar	4	4	4	4	16
Bovinos	9	4	4	4	21
Ovinos y caprinos	4	4	4	4	16
Porcino	Inex.	4	4	4	12
Aves	Inex.	Inex.	Inex.	4	4
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	15	7	7	4	33
Total	58	48	41	40	187



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 40: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Madrid.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	345	331	132	64	871
Cultivos agrícolas diversos	59	65	60	4	188
Horticultura (excepto invernadero)	80	59	19	14	173
Horticultura en invernadero	13	0	0	0	13
Viticultura	645	247	89	19	999
Frutales y cítricos	5	8	0	0	13
Olivar	173	27	12	6	218
Bovinos	448	157	83	38	727
Ovinos y caprinos	48	93	102	27	269
Porcino	0	7	4	6	18
Aves	0	0	0	10	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	770	236	160	49	1.216
Total	2.586	1.230	661	237	4.715



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 41: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Madrid.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2,02	5,42	5,53	8,03	20,99
Cultivos agrícolas diversos	0,50	1,13	2,41	0,89	4,94
Horticultura (excepto invernadero)	0,45	0,96	0,71	1,38	3,50
Horticultura en invernadero	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06
Viticultura	3,53	3,96	3,45	1,85	12,79
Frutales y cítricos	0,03	0,11	0,00	0,00	0,14
Olivar	0,69	0,48	0,47	0,55	2,19
Bovinos	2,40	2,49	3,30	5,03	13,22
Ovinos y caprinos	0,36	1,62	3,90	3,02	8,90
Porcino	0,00	0,12	0,24	0,73	1,09
Aves	0,00	0,00	0,00	11,05	11,05
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4,53	4,07	6,40	6,14	21,14
Total	14,58	20,37	26,41	38,65	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 42: Afijación de la muestra RECAN: Castilla La Mancha.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	40	40	4	124
Cultivos agrícolas diversos	38	25	17	4	84
Horticultura (excepto invernadero)	4	10	6	4	24
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Viticultura	40	40	26	4	110
Frutales y cítricos	40	10	4	4	58
Olivar	40	8	4	4	56
Bovinos	12	8	9	4	33
Ovinos y caprinos	14	40	40	4	98
Porcino	4	4	8	4	20
Aves	4	1	4	4	13
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	276	226	198	44	744



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 43: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Castilla La Mancha.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	9.792	4.986	2.697	595	18.069
Cultivos agrícolas diversos	2.053	920	443	571	3.987
Horticultura (excepto invernadero)	122	365	143	89	718
Horticultura en invernadero	38	2	2	0	42
Viticultura	18.045	3.559	556	78	22.237
Frutales y cítricos	2.044	465	51	13	2.574
Olivar	2.381	271	46	18	2.716
Bovinos	656	276	196	125	1.253
Ovinos y caprinos	698	1.887	1.216	390	4.190
Porcino	118	111	177	210	615
Aves	9	1	112	279	401
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	9.736	4.989	2.697	1.006	18.428
Total	45.692	17.834	8.335	3.373	75.234



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 44: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Castilla La Mancha.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	3,81	5,91	7,37	4,89	21,98
Cultivos agrícolas diversos	0,72	1,27	1,14	7,49	10,62
Horticultura (excepto invernadero)	0,07	0,39	0,36	1,12	1,95
Horticultura en invernadero	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03
Viticultura	6,33	3,85	1,47	0,62	12,27
Frutales y cítricos	0,71	0,45	0,16	0,12	1,44
Olivar	0,73	0,30	0,13	0,11	1,27
Bovinos	0,30	0,33	0,57	1,09	2,29
Ovinos y caprinos	0,34	2,36	3,35	2,83	8,88
Porcino	0,05	0,10	0,55	2,67	3,38
Aves	0,00	0,00	0,45	8,56	9,01
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3,85	6,16	7,24	9,64	26,89
Total	16,94	21,13	22,79	39,14	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 45: Afijación de la muestra RECAN: Comunidad Valenciana.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	15	8	4	4	31
Cultivos agrícolas diversos	14	4	4	4	26
Horticultura (excepto invernadero)	35	22	19	4	80
Horticultura en invernadero	4	5	4	4	17
Viticultura	40	28	12	4	84
Frutales y cítricos	40	40	40	4	124
Olivar	40	33	15	4	92
Bovinos	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Ovinos y caprinos	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Porcino	4	5	15	4	28
Aves	2	4	6	4	16
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	234	189	159	40	622



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 46: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Comunidad Valenciana.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	761	281	54	5	1.100
Cultivos agrícolas diversos	805	55	81	58	999
Horticultura (excepto invernadero)	1.712	876	354	120	3.062
Horticultura en invernadero	34	214	108	22	378
Viticultura	2.227	1.219	293	44	3.783
Frutales y cítricos	40.818	8.745	2.381	636	52.581
Olivar	7.221	1.273	331	70	8.894
Bovinos	75	90	21	27	214
Ovinos y caprinos	281	283	64	15	643
Porcino	7	166	287	218	679
Aves	2	32	130	260	425
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	8.886	4.014	1.315	334	14.550
Total	62.830	17.248	5.419	1.810	87.307



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 47: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Comunidad Valenciana.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,37	0,43	0,17	0,06	1,02
Cultivos agrícolas diversos	0,34	0,07	0,29	1,01	1,71
Horticultura (excepto invernadero)	0,78	1,13	1,39	2,43	5,74
Horticultura en invernadero	0,02	0,30	0,36	0,66	1,34
Viticultura	1,22	1,69	0,96	0,40	4,26
Frutales y cítricos	19,06	12,33	7,96	8,47	47,82
Olivar	3,51	1,71	1,06	0,69	6,96
Bovinos	0,04	0,12	0,07	0,41	0,64
Ovinos y caprinos	0,15	0,40	0,20	0,13	0,88
Porcino	0,01	0,30	1,23	2,50	4,03
Aves	0,00	0,04	0,57	4,82	5,43
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4,97	5,52	4,36	5,32	20,17
Total	30,47	24,02	18,61	26,90	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 48: Afijación de la muestra RECAN: Murcia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Cultivos agrícolas diversos	5	4	4	4	17
Horticultura (excepto invernadero)	18	27	20	4	69
Horticultura en invernadero	6	9	4	4	23
Viticultura	11	4	4	4	23
Frutales y cítricos	40	40	40	4	124
Olivar	Excl.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	5	8	6	4	23
Porcino	4	4	4	4	16
Aves	2	4	4	4	14
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	22	11	26	4	63
Total	117	115	116	40	388



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 49: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Murcia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	123	124	30	9	285
Cultivos agrícolas diversos	264	100	81	99	543
Horticultura (excepto invernadero)	931	979	413	354	2.677
Horticultura en invernadero	289	355	36	33	714
Viticultura	638	146	38	19	841
Frutales y cítricos	7.378	1.803	836	394	10.411
Olivar	252	118	9	0	379
Bovinos	10	31	21	25	87
Ovinos y caprinos	258	360	118	5	741
Porcino	53	86	93	279	511
Aves	2	6	33	53	94
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.117	457	524	341	2.438
Total	11.314	4.563	2.232	1.611	19.721



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 50: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Murcia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,13	0,37	0,18	0,25	0,93
Cultivos agrícolas diversos	0,29	0,29	0,61	3,57	4,76
Horticultura (excepto invernadero)	1,13	2,74	2,88	21,34	28,08
Horticultura en invernadero	0,42	0,98	0,28	1,59	3,26
Viticultura	0,57	0,51	0,23	0,36	1,68
Frutales y cítricos	6,69	5,42	5,99	11,08	29,17
Olivar	0,21	0,31	0,05	0,00	0,57
Bovinos	0,01	0,09	0,14	0,81	1,06
Ovinos y caprinos	0,21	1,05	0,87	0,12	2,26
Porcino	0,04	0,24	0,76	9,24	10,29
Aves	0,00	0,02	0,27	1,66	1,96
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1,21	1,27	3,88	9,61	15,97
Total	10,93	13,29	16,14	59,63	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 51: Afijación de la muestra RECAN: Extremadura.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	24	26	4	94
Cultivos agrícolas diversos	8	24	15	4	51
Horticultura (excepto invernadero)	4	7	11	4	26
Horticultura en invernadero	Inex.	Excl.	Excl.	Inex.	0
Viticultura	31	14	23	4	72
Frutales y cítricos	40	9	10	4	63
Olivar	40	11	4	4	59
Bovinos	33	21	19	4	77
Ovinos y caprinos	34	40	32	4	110
Porcino	5	6	18	4	33
Aves	Inex.	1	4	4	9
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	275	197	202	44	718



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 52: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Extremadura.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTÉ)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2.417	962	587	136	4.103
Cultivos agrícolas diversos	477	974	422	206	2.079
Horticultura (excepto invernadero)	84	277	233	63	657
Horticultura en invernadero	0	4	2	0	5
Viticultura	1.532	616	499	331	2.977
Frutales y cítricos	3.053	410	242	48	3.753
Olivar	2.392	404	45	8	2.849
Bovinos	1.672	821	377	67	2.937
Ovinos y caprinos	1.642	1.442	686	215	3.986
Porcino	263	242	327	201	1.034
Aves	0	1	24	65	90
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3.691	3.213	2.637	1.121	10.662
Total	17.223	9.365	6.083	2.462	35.132



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 53: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Extremadura.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1,54	1,73	2,92	2,00	8,20
Cultivos agrícolas diversos	0,43	1,97	1,70	4,50	8,60
Horticultura (excepto invernadero)	0,07	0,54	1,05	1,00	2,66
Horticultura en invernadero	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
Viticultura	0,97	1,22	2,25	5,85	10,29
Frutales y cítricos	1,79	0,77	1,05	1,06	4,67
Olivar	1,32	0,71	0,19	0,09	2,31
Bovinos	1,11	1,46	1,72	1,04	5,32
Ovinos y caprinos	1,20	2,88	3,13	2,92	10,12
Porcino	0,18	0,49	1,56	4,69	6,92
Aves	0,00	0,00	0,16	1,02	1,18
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,30	6,24	11,91	19,25	39,70
Total	10,91	18,02	27,63	43,43	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 54: Afijación de la muestra RECAN: Andalucía.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	39	40	4	123
Cultivos agrícolas diversos	40	40	40	4	124
Horticultura (excepto invernadero)	29	27	19	4	79
Horticultura en invernadero	40	40	40	4	124
Viticultura	37	17	8	4	66
Frutales y cítricos	40	40	40	4	124
Olivar	40	40	40	4	124
Bovinos	14	10	29	4	57
Ovinos y caprinos	37	40	23	4	104
Porcino	5	6	12	4	27
Aves	4	4	8	4	20
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	366	343	339	48	1.096



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 55: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Andalucía.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	4.916	1.455	1.078	508	7.957
Cultivos agrícolas diversos	4.220	2.742	1.171	1.004	9.137
Horticultura (excepto invernadero)	1.582	955	445	237	3.220
Horticultura en invernadero	6.441	8.894	2.506	540	18.381
Viticultura	1.990	669	159	131	2.949
Frutales y cítricos	9.585	2.841	1.126	576	14.129
Olivar	65.187	19.720	7.547	3.393	95.846
Bovinos	709	366	578	310	1.963
Ovinos y caprinos	1.852	2.016	526	44	4.438
Porcino	259	237	235	311	1.042
Aves	35	33	172	340	580
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	11.361	5.292	2.957	1.560	21.171
Total	108.138	45.220	18.500	8.955	180.813



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 56: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Andalucía.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,77	0,69	1,24	2,00	4,70
Cultivos agrícolas diversos	0,73	1,28	1,34	4,94	8,28
Horticultura (excepto invernadero)	0,24	0,47	0,53	2,32	3,56
Horticultura en invernadero	1,28	3,87	2,92	2,36	10,43
Viticultura	0,32	0,29	0,16	0,93	1,70
Frutales y cítricos	1,26	1,17	1,32	3,73	7,48
Olivar	9,43	8,67	8,33	13,62	40,05
Bovinos	0,13	0,18	0,69	1,02	2,01
Ovinos y caprinos	0,30	0,93	0,53	0,12	1,88
Porcino	0,04	0,12	0,31	1,68	2,15
Aves	0,00	0,02	0,24	2,03	2,30
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1,76	2,63	3,33	7,74	15,47
Total	16,28	20,31	20,94	42,48	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 57: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	16	5	4	4	29
Horticultura (excepto invernadero)	5	4	4	4	17
Horticultura en invernadero	5	11	8	4	28
Viticultura	20	23	19	4	66
Frutales y cítricos	36	35	20	4	95
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	8	5	4	4	21
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	26	28	23	4	81
Total	122	115	90	36	363



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 58: Número de explotaciones Encuesta de Explotaciones Agrarias 2005: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2	0	1	0	3
Cultivos agrícolas diversos	894	165	4	10	1.073
Horticultura (excepto invernadero)	253	132	24	19	428
Horticultura en invernadero	274	435	182	169	1.059
Viticultura	1.007	914	429	81	2.431
Frutales y cítricos	1.991	1.458	405	317	4.171
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	141	51	25	16	233
Ovinos y caprinos	408	188	105	27	729
Porcino	7	19	8	12	46
Aves	2	0	38	50	91
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.337	1.016	477	224	3.056
Total	6.316	4.378	1.701	926	13.321



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 59: Porcentaje que representa cada estrato sobre el MBE total: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
Cultivos agrícolas diversos	1,28	0,90	0,04	1,23	3,44
Horticultura (excepto invernadero)	0,40	0,79	0,39	0,88	2,46
Horticultura en invernadero	0,55	2,23	2,35	13,12	18,24
Viticultura	2,07	4,80	5,08	3,36	15,30
Frutales y cítricos	2,88	6,67	4,99	9,97	24,50
Olivar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bovinos	0,26	0,25	0,31	0,80	1,62
Ovinos y caprinos	0,77	1,02	1,29	0,81	3,89
Porcino	0,02	0,09	0,10	0,53	0,74
Aves	0,00	0,00	0,52	3,57	4,09
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2,61	4,95	6,54	11,61	25,70
Total	10,83	21,69	21,61	45,87	100,00



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

ANEXO C. Valoración del plan de muestreo.

Cuadro 60: Valoración del plan de muestreo según Comunidad Autónoma

Comunidad Autónoma	Intervalo de probabilidad 95 % de la discrepancia (en %) entre el estimador y el MBET	Sesgo del estimador del MBET (en %)	Probabilidad de estimar el valor del MBET con un error de $\pm 5\%$
Galicia	[-30, 32 ; 27, 80]	-1,26	26,63
Asturias	[-7, 38 ; 2, 57]	-2,41	85,09
Cantabria	[-11, 57 ; 5, 28]	-3,14	64,69
País Vasco	[-7, 55 ; 6, 33]	-0,61	83,83
Navarra	[-18, 37 ; 16, 29]	-1,04	42,96
La Rioja	[-11, 21 ; 10, 64]	-0,28	63,10
Aragón	[-22, 62 ; 20, 96]	-0,83	34,89
Cataluña	[-26, 86 ; 25, 70]	-0,58	29,21
Baleares	[-9, 22 ; 5, 53]	-1,84	77,18
Castilla y León	[-15, 03 ; 12, 18]	-1,42	52,55
Madrid	[-13, 01 ; 12, 61]	-0,20	55,64
Castilla La Mancha	[-25, 71 ; 25, 65]	-0,03	29,73
Comunidad Valenciana	[-16, 74 ; 13, 70]	-1,52	47,84
Murcia	[-46, 90 ; 43, 90]	-1,50	17,31
Extremadura	[-17, 85 ; 17, 82]	-0,01	41,74
Andalucía	[-18, 13 ; 18, 13]	-0,00	41,11
Canarias	[-31, 26 ; 29, 75]	-0,75	25,35
Total	[-7, 97 ; 6, 70]	-0,64	81,48

Cuadro 61: Valoración del plan de muestreo según Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)

Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)	Intervalo de probabilidad 95 % de la discrepancia (en %) entre el estimador y el MBET	Sesgo del estimador del MBET (en %)	Probabilidad de estimar el valor del MBET con un error de $\pm 5\%$
[4, 16)	[-3, 81 ; 1, 80]	-1,00	99,76
[16, 40)	[-2, 32 ; 0, 71]	-0,81	100,00
[40, 100)	[-1, 79 ; 0, 92]	-0,44	100,00
[100, ∞)	[-19, 43 ; 18, 39]	-0,52	39,70
Total	[-7, 97 ; 6, 70]	-0,64	81,48



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 62: Valoración del plan de muestreo según Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Intervalo de probabilidad 95 % de la discrepancia (en %) entre el estimador y el MBET	Sesgo del estimador del MBET (en %)	Probabilidad de estimar el valor del MBET con un error de $\pm 5\%$
Cereales, oleaginosas y leguminosas	[-8,38 ; 7,16]	-0,61	79,03
Cultivos agrícolas diversos	[-26,37 ; 26,13]	-0,12	29,15
Horticultura (excepto invernadero)	[-61,29 ; 54,81]	-3,24	13,76
Horticultura en invernadero	[-27,03 ; 21,90]	-2,57	31,24
Viticultura	[-9,35 ; 9,34]	-0,00	70,58
Frutales y cítricos	[-16,73 ; 15,36]	-0,68	46,00
Olivar	[-26,73 ; 25,87]	-0,43	29,16
Bovinos	[-6,03 ; 4,56]	-0,74	92,78
Ovinos y caprinos	[-8,29 ; 4,20]	-2,05	81,59
Porcino	[-34,32 ; 33,16]	-0,58	22,97
Aves	[-62,57 ; 62,57]	-0,00	12,45
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	[-16,91 ; 16,91]	-0,00	43,78
Total	[-7,97 ; 6,70]	-0,64	81,48



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

ANEXO D. Ajuste progresivo de la muestra real.

Año I.

Cuadro 63: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	36	17	7	4	64
Cultivos agrícolas diversos	7	4	4	4	19
Horticultura (excepto invernadero)	5	4	4	4	17
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	22	15	10	4	51
Frutales y cítricos	36	23	29	4	92
Olivar	19	7	4	1	31
Bovinos	7	10	15	4	36
Ovinos y caprinos	4	4	4	4	16
Porcino	4	5	36	4	49
Aves	4	4	6	4	18
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	29	27	4	100
Total	184	122	146	41	493



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 64: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	9	4	4	4	21
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	4	6	4	4	18
Viticultura	10	12	10	4	36
Frutales y cítricos	18	18	10	4	50
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	4	4	4	4	16
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	13	15	12	4	44
Total	68	67	56	36	227



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Año II.

Cuadro 65: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	20	9	4	73
Cultivos agrícolas diversos	9	4	4	4	21
Horticultura (excepto invernadero)	6	4	4	4	18
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	26	17	12	4	59
Frutales y cítricos	40	27	34	4	105
Olivar	23	8	4	1	36
Bovinos	9	12	18	4	43
Ovinos y caprinos	4	5	4	4	17
Porcino	4	7	40	4	55
Aves	4	4	7	4	19
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	35	32	4	111
Total	205	143	168	41	557



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 66: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	10	4	4	4	22
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	4	7	5	4	20
Viticultura	13	14	12	4	43
Frutales y cítricos	22	22	12	4	60
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	5	4	4	4	17
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	16	17	14	4	51
Total	80	76	63	36	255



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Año III.

Cuadro 67: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	23	10	4	77
Cultivos agrícolas diversos	10	5	4	4	23
Horticultura (excepto invernadero)	8	4	5	4	21
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	30	21	14	4	69
Frutales y cítricos	40	32	40	4	116
Olivar	27	10	4	1	42
Bovinos	10	14	21	4	49
Ovinos y caprinos	4	6	4	4	18
Porcino	4	8	40	4	56
Aves	4	4	8	4	20
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	38	4	122
Total	217	167	188	41	613



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 68: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	12	4	4	4	24
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	4	8	6	4	22
Viticultura	15	17	14	4	50
Frutales y cítricos	26	26	15	4	71
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	6	4	4	4	18
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	19	21	17	4	61
Total	92	88	72	36	288



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Año IV.

Cuadro 69: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	27	12	4	83
Cultivos agrícolas diversos	12	5	4	4	25
Horticultura (excepto invernadero)	9	4	6	4	23
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	36	24	17	4	81
Frutales y cítricos	40	37	40	4	121
Olivar	31	12	4	1	48
Bovinos	12	17	25	4	58
Ovinos y caprinos	5	7	5	4	21
Porcino	4	9	40	4	57
Aves	4	4	9	4	21
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	233	186	202	41	662



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 70: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	14	4	4	4	26
Horticultura (excepto invernadero)	4	4	4	4	16
Horticultura en invernadero	4	9	7	4	24
Viticultura	17	19	17	4	57
Frutales y cítricos	31	30	17	4	82
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	7	5	4	4	20
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	22	24	20	4	70
Total	105	99	81	36	321



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Año V.

Cuadro 71: Afijación de la muestra RECAN: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	40	32	14	4	90
Cultivos agrícolas diversos	14	6	5	4	29
Horticultura (excepto invernadero)	10	5	7	4	26
Horticultura en invernadero	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Viticultura	40	28	20	4	92
Frutales y cítricos	40	40	40	4	124
Olivar	36	13	4	1	54
Bovinos	14	20	29	4	67
Ovinos y caprinos	6	8	6	4	24
Porcino	4	11	40	4	59
Aves	4	4	11	4	23
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	40	40	40	4	124
Total	248	207	216	41	712



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 72: Afijación de la muestra RECAN: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	Excl.	Inex.	Excl.	Inex.	0
Cultivos agrícolas diversos	16	5	4	4	29
Horticultura (excepto invernadero)	5	4	4	4	17
Horticultura en invernadero	5	11	8	4	28
Viticultura	20	23	19	4	66
Frutales y cítricos	36	35	20	4	95
Olivar	Inex.	Inex.	Inex.	Inex.	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	8	5	4	4	21
Porcino	Excl.	Excl.	Excl.	Excl.	0
Aves	2	Inex.	4	4	10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	26	28	23	4	81
Total	122	115	90	36	363



ANEXO E. Variación respecto al Plan de Muestreo anterior.

Las tablas 75 y siguientes reflejan la variación en las cuotas asignadas según CA, MOTE y MCDE, respecto del anterior plan de muestreo, elaborado en el año 2.005 con datos del Censo Agrario de 1.999. Junto a estas tablas, se intercalan otras que muestran la diferencia entre el número de explotaciones por estrato de acuerdo con la Encuesta de Explotaciones Agrarias de 2.005 y de acuerdo con los datos anteriores del Censo Agrario de 1.999.

El primer paso para elaborar estas tablas comparativa ha sido trasladar los resultados obtenidos en el plan de muestreo anterior a unos estratos iguales a los usados en el actual. Los problemas que se han presentado al realizar este trasvase, que generan algunas inexactitudes en la comparación, se describen en el siguiente apartado. Una vez volcados los resultados anteriores, se ha hallado la diferencia del siguiente modo:

$$n_{diferencia} = n_{2007} - n_{2005}$$

Cambios en la agregación de OTEs y CDEs.

En las tablas 73 y 74 se muestra la equivalencia entre las MOTEs y MCDEs utilizadas en el informe anterior y el presente. Hay que señalar, no obstante, que dicha equivalencia no es exacta.

En primer lugar, aunque las doce MOTEs actuales son una reagrupación de las dieciocho utilizadas en el anterior plan de muestreo, las OTEs 4310 y 4320¹⁰ que anteriormente se agregaban en la MOTE 18, *Ganadería mixta, policultivos y cultivos y ganadería*, forman parte ahora de la MOTE 8, *Bovinos*.

En segundo lugar, en el presente informe, los estratos se definen de acuerdo con cinco tramos de MCDE (de los cuales se excluye el tramo inferior, por considerarse explotaciones no comerciales), mientras que en el plan de muestreo anterior, se utilizaron seis tramos. Si bien los tres tramos superiores son equivalentes, el inferior es más amplio en el presente plan de muestreo, puesto que el límite de lo que se considera explotación comercial se ha fijado en 4 UDEs, en lugar de las 8 UDEs del anterior plan de muestreo. Por este motivo, en los estratos correspondientes a la MCDE inferior se registran las mayores diferencias.

¹⁰ *Bovinos de leche y cría de ganado de carne y Bovinos de carne y cría de ganado de leche*, respectivamente.



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 73: Correspondencia entre las MOTEs en 2.005 y 2.007.

MOTE 2.005	Descripción	MOTE 2.007	Descripción
1	Cereales, oleaginosas y leguminosas (excepto arroz)	1	Cereales, oleaginosas y leguminosas
2	Arroz		
3	Cultivos agrícolas diversos	2	Cultivos agrícolas diversos
4	Tabaco		
5	Algodón		
6	Horticultura (excepto invernadero)	3	Horticultura (excepto invernadero)
7	Horticultura en invernadero	4	Horticultura en invernadero
8	Viticultura	5	Viticultura
9	Frutales (excepto secos y cítricos)	6	Frutales y cítricos
10	Frutos secos		
11	Cítricos		
12	Olivar	7	Olivar
13	Bovinos de leche	8	Bovinos
14	Bovinos de carne		
15	Ovinos y caprinos	9	Ovinos y caprinos
16	Porcino	10	Porcino
17	Aves	11	Aves
18	Ganadería mixta, policultivos y cultivos y ganadería	12	Ganadería mixta, policultivos y cultivos y ganadería



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 74: Correspondencia entre las MCDE en 2.005 y 2.007.

MCDE 2.005	Descripción	MCDE 2.007	Descripción
1	De 0 a menos de 2 UDEs	1	De 0 a menos de 4 UDEs
2	De 2 a menos de 8 UDEs		
3	De 8 a menos de 16 UDEs	2	De 4 a menos de 16 UDEs
4	De 16 a menos de 40 UDEs	3	De 16 a menos de 40 UDEs
5	De 40 a menos de 100 UDEs	4	De 40 a menos de 100 UDEs
6	Más de 100 UDEs	5	Más de 100 UDEs



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 75: Variación en la Afijación: España.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	93	20	31	9	153
Cultivos agrícolas diversos	74	-60	-59	13	-32
Horticultura (excepto invernadero)	37	11	-7	12	53
Horticultura en invernadero	10	15	10	8	43
Viticultura	227	48	25	20	320
Frutales y cítricos	162	30	62	-10	244
Olivar	97	18	3	6	124
Bovinos	29	-72	13	-2	-32
Ovinos y caprinos	3	-5	46	15	59
Porcino	-13	-48	-79	2	-138
Aves	-4	-11	-46	15	-46
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	165	30	93	12	300
Total	880	-24	92	99	1.047



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 76: Variación en el Número de Explotaciones: España.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	21.318	-752	1.573	98	22.236
Cultivos agrícolas diversos	6.737	-2.417	-90	664	4.894
Horticultura (excepto invernadero)	928	-431	-142	-41	314
Horticultura en invernadero	-874	3.532	1.422	370	4.450
Viticultura	20.441	319	514	451	21.726
Frutales y cítricos	52.856	6.629	3.287	880	63.651
Olivar	53.649	6.880	2.584	1.413	64.525
Bovinos	5.667	-2.227	3.218	913	7.571
Ovinos y caprinos	154	-1.514	3.575	1.224	3.438
Porcino	-439	-1.429	-1.341	215	-2.995
Aves	-24	-223	-800	-193	-1.241
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	26.484	-5.208	2.378	1.699	25.353
Total	186.896	3.157	16.176	7.693	213.922



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 77: Variación en la Afijación: Galicia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	9	1	1	0	11
Horticultura (excepto invernadero)	3	1	1	1	6
Horticultura en invernadero	8	4	4	4	20
Viticultura	31	1	1	1	34
Frutales y cítricos	0	0	0	0	0
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	-11	-3	-3	0	-17
Ovinos y caprinos	0	0	0	0	0
Porcino	1	-4	-9	1	-11
Aves	1	1	-11	0	-9
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	11	-2	14	1	24
Total	53	-1	-2	8	58



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 78: Variación en el Número de Explotaciones: Galicia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	233	54	0	0	287
Cultivos agrícolas diversos	448	100	52	0	599
Horticultura (excepto invernadero)	201	13	24	17	254
Horticultura en invernadero	383	92	31	4	509
Viticultura	1.704	68	53	16	1.841
Frutales y cítricos	125	-2	1	-3	121
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	1.037	-671	1.842	192	2.401
Ovinos y caprinos	210	5	4	0	219
Porcino	-56	-76	-44	8	-167
Aves	-5	-22	-106	-4	-136
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3.004	43	268	56	3.372
Total	7.285	-395	2.124	286	9.301



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 79: Variación en la Afijación: Asturias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	0	0	0	0	0
Horticultura (excepto invernadero)	0	0	0	0	0
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	0	0	0	0	0
Frutales y cítricos	9	1	1	1	12
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	-5	-3	14	1	7
Ovinos y caprinos	0	0	0	0	0
Porcino	0	0	0	0	0
Aves	-3	0	1	1	-1
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	17	-2	1	0	16
Total	18	-4	17	3	34



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 80: Variación en el Número de Explotaciones: Asturias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	-1	0	0	0	-1
Cultivos agrícolas diversos	63	-1	-1	0	61
Horticultura (excepto invernadero)	17	-3	6	2	23
Horticultura en invernadero	58	15	1	0	74
Viticultura	0	1	0	0	1
Frutales y cítricos	594	30	18	2	643
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	966	-39	504	47	1.477
Ovinos y caprinos	-1	-10	-1	0	-12
Porcino	-2	-7	-1	-1	-11
Aves	-3	-8	15	-0	4
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	750	-109	-27	-8	607
Total	2.442	-131	514	41	2.867



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 81: Variación en la Afijación: Cantabria.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	0	0	0	0	0
Horticultura (excepto invernadero)	0	0	0	0	0
Horticultura en invernadero	-3	-3	0	-2	-8
Viticultura	0	0	0	0	0
Frutales y cítricos	0	0	0	0	0
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	11	-4	15	0	22
Ovinos y caprinos	0	0	0	0	0
Porcino	-1	-2	-2	-3	-8
Aves	0	-2	1	1	1
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3	0	1	1	5
Total	10	-11	15	-3	12



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 82: Variación en el Número de Explotaciones: Cantabria.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1	0	0	0	1
Cultivos agrícolas diversos	14	9	6	0	29
Horticultura (excepto invernadero)	5	6	0	2	14
Horticultura en invernadero	29	-4	7	-2	30
Viticultura	1	0	0	0	1
Frutales y cítricos	5	0	0	0	5
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	358	-382	405	62	444
Ovinos y caprinos	32	-7	0	0	25
Porcino	-1	3	-1	-1	-0
Aves	-1	-6	-0	-1	-7
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	88	-58	30	35	95
Total	532	-437	448	95	638



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 83: Variación en la Afijación: País Vasco.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	-1	2	1	2
Cultivos agrícolas diversos	1	-1	7	1	8
Horticultura (excepto invernadero)	1	1	1	-0	3
Horticultura en invernadero	1	2	3	3	9
Viticultura	4	2	-1	1	6
Frutales y cítricos	21	4	3	3	31
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	8	-7	1	1	3
Ovinos y caprinos	16	4	2	3	25
Porcino	0	0	0	0	0
Aves	1	1	1	0	3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	15	0	1	1	17
Total	68	5	20	13	106



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 84: Variación en el Número de Explotaciones: País Vasco.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	-99	-73	28	1	-143
Cultivos agrícolas diversos	47	-89	107	7	72
Horticultura (excepto invernadero)	92	27	-3	-0	116
Horticultura en invernadero	23	207	50	11	292
Viticultura	117	33	-3	24	172
Frutales y cítricos	1.186	286	25	3	1.499
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	228	-224	71	50	125
Ovinos y caprinos	773	130	120	7	1.029
Porcino	16	0	2	0	18
Aves	-9	6	-2	-7	-12
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	717	-65	36	24	712
Total	3.092	238	431	118	3.880



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 85: Variación en la Afijación: Navarra.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	25	-3	1	1	24
Cultivos agrícolas diversos	-1	-7	-4	1	-11
Horticultura (excepto invernadero)	1	2	4	1	8
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	5	-10	-8	1	-12
Frutales y cítricos	2	1	1	1	5
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	0	-4	-2	-1	-7
Ovinos y caprinos	9	-2	8	1	16
Porcino	1	1	0	1	3
Aves	0	1	1	1	3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	10	0	9	0	19
Total	52	-21	10	7	48



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 86: Variación en el Número de Explotaciones: Navarra.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1.132	-132	71	16	1.087
Cultivos agrícolas diversos	-167	-347	-130	-8	-653
Horticultura (excepto invernadero)	147	121	126	73	467
Horticultura en invernadero	86	6	8	5	105
Viticultura	136	-341	-132	-47	-384
Frutales y cítricos	150	-21	35	4	167
Olivar	21	-1	2	2	23
Bovinos	87	-151	8	61	4
Ovinos y caprinos	426	-57	150	79	597
Porcino	-16	-40	-35	-4	-94
Aves	0	4	-7	-7	-10
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	368	-14	163	28	546
Total	2.370	-973	259	201	1.856



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 87: Variación en la Afijación: La Rioja.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	4	1	1	1	7
Cultivos agrícolas diversos	1	1	-1	1	2
Horticultura (excepto invernadero)	1	1	1	2	5
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	20	4	-10	0	14
Frutales y cítricos	7	1	1	1	10
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	-2	-2	-2	-1	-7
Ovinos y caprinos	1	1	1	1	4
Porcino	-3	-1	1	1	-2
Aves	0	-1	1	1	1
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	7	6	6	1	20
Total	36	11	-1	8	54



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 88: Variación en el Número de Explotaciones: La Rioja.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	192	-4	29	-1	216
Cultivos agrícolas diversos	-30	-44	-108	-33	-215
Horticultura (excepto invernadero)	-8	31	8	24	55
Horticultura en invernadero	19	-2	0	0	17
Viticultura	523	-546	-485	-108	-617
Frutales y cítricos	351	84	43	3	481
Olivar	1	-3	1	1	0
Bovinos	73	-29	9	-4	49
Ovinos y caprinos	-44	-60	-2	1	-106
Porcino	-3	-16	-10	3	-26
Aves	0	-3	-11	2	-13
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	180	11	41	8	239
Total	1.253	-582	-486	-103	82



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 89: Variación en la Afijación: Aragón.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	7	1	8
Cultivos agrícolas diversos	29	12	10	1	52
Horticultura (excepto invernadero)	0	0	0	0	0
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	12	3	13	1	29
Frutales y cítricos	18	13	14	1	46
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	0	3	7	-2	8
Ovinos y caprinos	-3	-13	16	1	1
Porcino	-3	-6	-6	0	-15
Aves	1	-3	-2	1	-3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4	0	0	1	5
Total	58	9	59	5	131



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 90: Variación en el Número de Explotaciones: Aragón.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1.801	-59	19	39	1.801
Cultivos agrícolas diversos	1.454	456	248	49	2.208
Horticultura (excepto invernadero)	-12	-14	-16	4	-38
Horticultura en invernadero	25	14	1	-1	39
Viticultura	343	161	282	125	911
Frutales y cítricos	1.117	416	374	31	1.937
Olivar	229	-0	-4	-1	224
Bovinos	69	169	110	13	361
Ovinos y caprinos	-354	-607	324	44	-593
Porcino	-77	-296	-412	195	-590
Aves	9	-14	-63	-107	-175
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	666	-915	-67	-43	-359
Total	5.270	-689	795	348	5.724



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 91: Variación en la Afijación: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	21	12	6	-2	37
Cultivos agrícolas diversos	10	2	2	1	15
Horticultura (excepto invernadero)	4	-2	3	1	6
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	27	9	8	1	45
Frutales y cítricos	20	1	17	-2	36
Olivar	24	4	1	-2	27
Bovinos	7	4	10	-2	19
Ovinos y caprinos	3	-1	1	1	4
Porcino	1	-1	0	1	1
Aves	1	1	-2	1	1
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	8	0	0	1	9
Total	126	29	46	-1	200



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 92: Variación en el Número de Explotaciones: Cataluña.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1.851	104	53	3	2.011
Cultivos agrícolas diversos	375	8	28	3	413
Horticultura (excepto invernadero)	30	-246	-3	0	-219
Horticultura en invernadero	-13	3	30	6	26
Viticultura	994	29	98	8	1.128
Frutales y cítricos	1.615	-608	435	42	1.483
Olivar	821	36	-33	-5	819
Bovinos	209	-124	-14	99	170
Ovinos y caprinos	-11	-148	10	3	-146
Porcino	-125	-258	-184	74	-492
Aves	-3	-35	-148	-101	-287
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2.118	-951	-450	126	843
Total	7.861	-2.190	-178	257	5.749



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 93: Variación en la Afijación: Baleares.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1	1	1	2	5
Cultivos agrícolas diversos	2	1	2	3	8
Horticultura (excepto invernadero)	1	1	1	1	4
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	4	4	4	4	16
Frutales y cítricos	21	4	-1	-5	19
Olivar	1	1	1	1	4
Bovinos	1	1	5	1	8
Ovinos y caprinos	-3	-3	-3	0	-9
Porcino	-3	-3	-3	-3	-12
Aves	-1	-3	1	1	-2
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	33	8	8	0	49
Total	57	12	16	5	90



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 94: Variación en el Número de Explotaciones: Baleares.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	142	39	9	2	192
Cultivos agrícolas diversos	169	48	103	22	341
Horticultura (excepto invernadero)	-4	25	-12	4	13
Horticultura en invernadero	-6	-9	-1	-1	-17
Viticultura	2	1	5	5	12
Frutales y cítricos	1.323	312	129	30	1.794
Olivar	19	-6	-5	1	9
Bovinos	-6	-123	-18	24	-124
Ovinos y caprinos	4	-29	4	0	-21
Porcino	9	-14	-7	-3	-16
Aves	-1	-8	-8	-1	-18
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	1.149	-123	52	18	1.096
Total	2.800	111	249	101	3.262



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 95: Variación en la Afijación: Castilla y León.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	1	1
Cultivos agrícolas diversos	0	0	0	1	1
Horticultura (excepto invernadero)	0	0	0	0	0
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	25	2	1	1	29
Frutales y cítricos	0	0	0	0	0
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	-20	-40	-23	-2	-85
Ovinos y caprinos	-13	0	0	1	-12
Porcino	-5	-14	-13	1	-31
Aves	1	1	-6	1	-3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	0	0	0	1	1
Total	-12	-51	-41	5	-99



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 96: Variación en el Número de Explotaciones: Castilla y León.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	5.989	-170	680	75	6.574
Cultivos agrícolas diversos	459	-632	346	164	337
Horticultura (excepto invernadero)	31	-49	-24	29	-14
Horticultura en invernadero	22	7	0	9	39
Viticultura	1.563	236	105	12	1.917
Frutales y cítricos	751	96	13	0	860
Olivar	55	-0	2	0	57
Bovinos	1.086	-113	225	121	1.320
Ovinos y caprinos	-674	-1.398	1.483	527	-62
Porcino	-190	-282	-88	0	-560
Aves	15	-18	-84	81	-6
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	980	-2.462	-226	64	-1.644
Total	10.088	-4.785	2.433	1.083	8.818



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 97: Variación en la Afijación: Madrid.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	3	5	1	0	9
Cultivos agrícolas diversos	1	1	1	1	4
Horticultura (excepto invernadero)	1	1	1	1	4
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	9	4	1	1	15
Frutales y cítricos	0	0	0	0	0
Olivar	1	1	1	1	4
Bovinos	3	-2	-2	-2	-3
Ovinos y caprinos	1	1	1	2	5
Porcino	-3	1	1	1	0
Aves	-2	-3	-3	1	-7
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	11	0	2	1	14
Total	25	9	4	7	45



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 98: Variación en el Número de Explotaciones: Madrid.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	27	11	-20	9	26
Cultivos agrícolas diversos	18	8	36	-5	57
Horticultura (excepto invernadero)	-5	-33	-9	3	-43
Horticultura en invernadero	-2	-9	-2	-2	-15
Viticultura	445	134	67	15	660
Frutales y cítricos	-0	6	0	0	6
Olivar	16	-49	-10	1	-42
Bovinos	186	-51	-16	2	122
Ovinos y caprinos	-85	-12	82	25	9
Porcino	-6	1	-8	-4	-16
Aves	-2	-4	-7	-4	-17
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	315	-167	-13	-6	130
Total	907	-165	100	34	877



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 99: Variación en la Afijación: Castilla La Mancha.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	1	1
Cultivos agrícolas diversos	17	-15	-23	1	-20
Horticultura (excepto invernadero)	-4	-4	-13	1	-20
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	0	0	-14	1	-13
Frutales y cítricos	40	10	4	4	58
Olivar	0	-26	-16	1	-41
Bovinos	-2	-17	-17	-2	-38
Ovinos y caprinos	-26	0	1	1	-24
Porcino	1	-9	-21	1	-28
Aves	1	-2	-7	1	-7
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	0	0	0	0	0
Total	27	-63	-106	10	-132



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 100: Variación en el Número de Explotaciones: Castilla La Mancha.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	5.836	336	646	19	6.836
Cultivos agrícolas diversos	1.389	-44	6	326	1.677
Horticultura (excepto invernadero)	-129	112	-32	-4	-54
Horticultura en invernadero	28	-5	0	-1	22
Viticultura	10.849	-439	-51	-12	10.346
Frutales y cítricos	1.872	401	34	7	2.315
Olivar	949	-351	-143	-20	435
Bovinos	249	-181	-55	62	75
Ovinos y caprinos	-773	97	832	343	498
Porcino	37	-122	-93	2	-177
Aves	2	-14	1	34	23
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	3.593	-1.489	365	287	2.756
Total	23.902	-1.697	1.509	1.042	24.756



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 101: Variación en la Afijación: Comunidad Valenciana.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	15	8	4	4	31
Cultivos agrícolas diversos	14	4	4	4	26
Horticultura (excepto invernadero)	28	13	13	1	55
Horticultura en invernadero	1	2	1	1	5
Viticultura	23	5	1	1	30
Frutales y cítricos	-19	-12	-7	-6	-44
Olivar	40	33	15	4	92
Bovinos	0	0	0	0	0
Ovinos y caprinos	-5	-6	-3	-3	-17
Porcino	1	1	-3	1	0
Aves	-1	1	-4	1	-3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	12	3	22	1	38
Total	109	52	43	9	213



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 102: Variación en el Número de Explotaciones: Comunidad Valenciana.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	476	80	12	-5	562
Cultivos agrícolas diversos	711	18	68	52	849
Horticultura (excepto invernadero)	991	424	197	58	1.670
Horticultura en invernadero	-144	59	68	5	-12
Viticultura	563	47	4	5	619
Frutales y cítricos	28.848	3.424	1.092	261	33.626
Olivar	6.997	1.216	318	66	8.596
Bovinos	-18	-8	-28	13	-40
Ovinos y caprinos	-156	-46	25	8	-169
Porcino	-37	-49	-157	-13	-255
Aves	-4	-8	-112	-48	-171
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	6.227	2.115	854	190	9.387
Total	44.455	7.272	2.341	593	54.661



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 103: Variación en la Afijación: Murcia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	2	1	0	1	4
Horticultura (excepto invernadero)	10	12	-4	0	18
Horticultura en invernadero	1	4	0	1	6
Viticultura	4	-8	-7	1	-10
Frutales y cítricos	14	17	22	-5	48
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	4	4	4	4	16
Ovinos y caprinos	1	2	3	1	7
Porcino	1	0	-7	1	-5
Aves	-1	1	1	1	2
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	11	-6	10	1	16
Total	47	27	22	6	102



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 104: Variación en el Número de Explotaciones: Murcia.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	18	41	2	2	62
Cultivos agrícolas diversos	121	-45	-26	50	99
Horticultura (excepto invernadero)	322	291	-184	-205	224
Horticultura en invernadero	-88	108	-64	-13	-56
Viticultura	32	-429	-239	-41	-677
Frutales y cítricos	5.352	672	401	151	6.576
Olivar	208	100	4	-1	311
Bovinos	-20	-4	1	0	-23
Ovinos y caprinos	-45	57	56	1	69
Porcino	-42	-107	-164	20	-293
Aves	-2	-8	-21	-5	-36
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	259	-374	116	181	181
Total	6.114	300	-118	140	6.437



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 105: Variación en la Afijación: Extremadura.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	24	-2	8	-2	28
Cultivos agrícolas diversos	-7	-22	-21	-2	-52
Horticultura (excepto invernadero)	1	0	6	1	8
Horticultura en invernadero	0	0	0	0	0
Viticultura	24	3	15	1	43
Frutales y cítricos	37	6	7	1	51
Olivar	31	5	1	1	38
Bovinos	24	10	14	1	49
Ovinos y caprinos	20	10	12	1	43
Porcino	2	-2	6	1	7
Aves	-3	-2	1	1	-3
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	2	0	0	0	2
Total	155	6	49	4	214



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 106: Variación en el Número de Explotaciones: Extremadura.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	1.262	-226	144	8	1.189
Cultivos agrícolas diversos	-647	-1.125	-517	-34	-2.323
Horticultura (excepto invernadero)	-137	-28	118	12	-35
Horticultura en invernadero	-7	-1	-0	-4	-13
Viticultura	1.019	104	303	295	1.720
Frutales y cítricos	2.789	315	202	28	3.334
Olivar	1.718	115	-34	-1	1.798
Bovinos	885	161	187	22	1.255
Ovinos y caprinos	611	106	149	133	1.000
Porcino	17	-93	32	-37	-80
Aves	-3	-8	-50	-3	-64
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	849	-449	738	323	1.461
Total	8.356	-1.130	1.274	743	9.242



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 107: Variación en la Afijación: Andalucía.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	-1	0	1	0
Cultivos agrícolas diversos	-17	-40	-38	-2	-97
Horticultura (excepto invernadero)	-11	-13	-21	1	-44
Horticultura en invernadero	0	0	0	1	1
Viticultura	19	6	2	1	28
Frutales y cítricos	-32	-36	-8	-5	-81
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	10	-13	-9	1	-11
Ovinos y caprinos	-3	0	6	1	4
Porcino	0	-6	-20	1	-25
Aves	1	0	-20	1	-18
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	0	0	0	1	1
Total	-33	-103	-108	2	-242



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 108: Variación en el Número de Explotaciones: Andalucía.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	2.457	-754	-99	-71	1.533
Cultivos agrícolas diversos	1.533	-869	-301	65	428
Horticultura (excepto invernadero)	-396	-764	-209	-45	-1.413
Horticultura en invernadero	-1.177	2.967	1.317	353	3.460
Viticultura	1.197	379	85	75	1.736
Frutales y cítricos	6.383	884	525	211	8.004
Olivar	42.616	5.824	2.485	1.371	52.295
Bovinos	223	-450	-22	143	-106
Ovinos y caprinos	25	433	262	26	746
Porcino	49	-67	-170	-28	-216
Aves	-12	-56	-207	-22	-297
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	4.534	-823	176	259	4.147
Total	57.433	6.704	3.842	2.338	70.317



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 109: Variación en la Afijación: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	13	2	1	1	17
Horticultura (excepto invernadero)	1	-2	0	1	0
Horticultura en invernadero	2	6	2	0	10
Viticultura	20	23	19	4	66
Frutales y cítricos	24	20	8	1	53
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	1	1	1	1	4
Ovinos y caprinos	5	2	1	4	12
Porcino	-3	-3	-3	-3	-12
Aves	-1	-3	1	1	-2
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	21	23	19	1	64
Total	83	69	49	11	212



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Cuadro 110: Variación en el Número de Explotaciones: Canarias.

Macro Orientación Técnico Económica (MOTE)	Macro Clase de Dimensión Económica (MCDE)				Total
	[4, 16)	[16, 40)	[40, 100)	[100, ∞)	
Cereales, oleaginosas y leguminosas	0	0	0	0	0
Cultivos agrícolas diversos	782	131	-6	6	913
Horticultura (excepto invernadero)	-218	-343	-131	-13	-705
Horticultura en invernadero	-112	83	-25	1	-53
Viticultura	953	882	423	79	2.337
Frutales y cítricos	395	334	-39	111	801
Olivar	0	0	0	0	0
Bovinos	52	-7	9	6	60
Ovinos y caprinos	215	33	79	27	355
Porcino	-12	-6	-3	2	-19
Aves	-8	-22	11	0	-18
Ganadería Mixta, policultivos y cultivos y ganadería	686	620	319	156	1.783
Total	2.734	1.705	640	376	5.455



CÁTEDRA JEAN MONNET DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA EUROPEA
DOCUMENTO DE TRABAJO 02/07

Referencias

- [1] Comisión de las Comunidades Europeas *Decisión de la Comisión 85/377/CEE*; DO N° L 220 de 17.8.85 pp 27-57.
- [2] Comisión de las Comunidades Europeas *Decisión de la Comisión 94/376/CE*; DO N° L 170 de 6.7.94 pp 30-36.
- [3] Comisión de las Comunidades Europeas *Decisión de la Comisión 96/393/CE*; DO N° L 163 de 2.7.96 pp 45-51.
- [4] Comisión de las Comunidades Europeas *Decisión de la Comisión 1999/725/CE*; DO N° L 291 de 13.11.1999 pp 28-34.
- [5] Comisión de las Comunidades Europeas *Decisión de la Comisión 2003/369/CE*; DO N° L 127 de 23.5.2003 pp 48-57.
- [6] Mora, R., San Juan, C., de la Torre, E.J., 2003. *The representativeness of Spanish RICA Survey*. Pacioli 10, European Farmers and the Growing of Data. LEI, The Hague, 114-140.