

INNOVACIÓN Y DATOS

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)
Próxima Red Española de Datos de Sostenibilidad Agraria (REDSA)
RECAN Analítica
Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias (ECREA)

Subdirección General de Análisis Coordinación y Estadística

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



21 mayo 2025

PARTE I

Conceptos fundamentales de la RECAN

Breve introducción sobre RICA y RECAN



- La Red de Información Contable Agrícola (**RICA**) fue **creada en 1965** con el principal objetivo de determinar las **rentas anuales** de las explotaciones agrarias y poder **analizar los impactos de la PAC**.
 - RICA es la **única fuente de datos económicos agrícolas armonizados** a escala de la UE.
 - Recopila y analiza los datos anuales de unas **81.500 explotaciones** (que representan a unos **5 M y más del 90% de la superficie y producción agraria de la UE**).



- La Red Contable Agraria Nacional (**RECAN**) fue **creada en 1972** con un objetivo similar al de RICA y posteriormente, tras la incorporación de España a la CEE en 1986, pasó a formar parte de esta.
 - Recopila y analiza los datos anuales de unas **9.400 explotaciones** (que representan a unas **465 mil**).

Población/Campo/Muestra

1. Clasificación de las explotaciones de toda España (CA/EEEE) por estratos:

Orientación Técnico-Económica

Dimensión Económica

Región

889.169 explotaciones

Población de referencia
(Censo Agrario/EEEE)

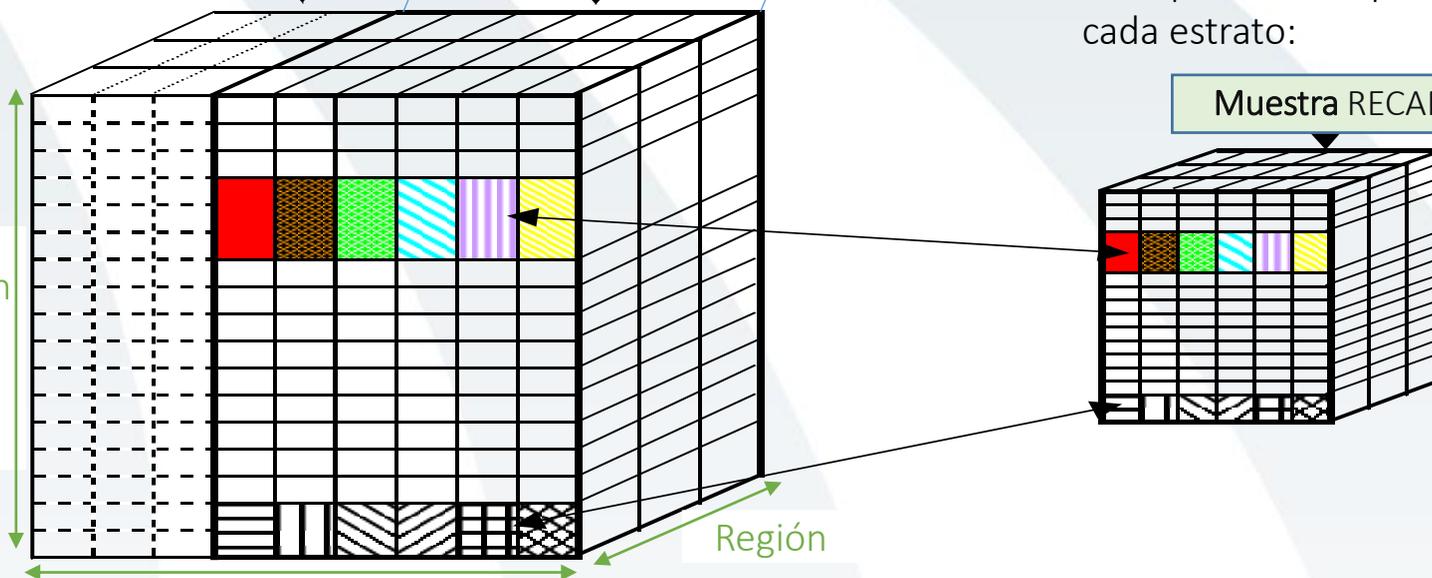
Campo de Observación RECAN
(> 8000 € PET)

466.824 explotaciones

3. Obtención de una muestra representativa de explotaciones para cada estrato:

Muestra RECAN

9.450 explotaciones



Tasa de Cobertura de la Muestra RECAN



Clase de dimensión económica (€ PE)			nº Explotaciones Agrarias	Acumulación inversa %	Suferficie Agraria Útil (ha)	Acumulación inversa %	nº Unidades Ganaderas (LU)	Acumulación inversa %	Producción Estándar Total (PET)	Acumulación inversa %
1	0	2.000	142.055	100%	437.615	100%	7.320	100%	152.102.936	100%
2	2.000	4.000	130.158	84,0%	507.546	98,2%	33.970	100,0%	380.797.994	99,7%
3	4.000	8.000	150.132	60,4%	944.027	96,0%	89.890	90,8%	868.226.344	98,8%
4	8.000	15.000	126.601	52,5%	1.389.324	92,1%	169.932	99,2%	1.397.453.481	96,9%
5	15.000	25.000	84.847	38,3%	1.632.040	86,2%	250.408	98,2%	1.645.947.508	93,8%
6	25.000	50.000	93.257	28,7%	3.296.596	79,4%	627.737	96,7%	3.323.464.750	90,2%
7	50.000	100.000	74.955	18,2%	4.699.672	65,6%	1.149.382	92,9%	5.302.948.556	82,9%
8	100.000	250.000	55.605	9,8%	5.986.135	45,8%	2.449.458	85,9%	8.496.447.893	71,2%
9	250.000	500.000	17.785	3,5%	2.651.090	20,7%	2.564.490	71,1%	6.147.837.251	52,4%
10	500.000	750.000	5.979	1,5%	904.604	9,6%	1.880.557	55,7%	3.604.137.955	38,9%
11	750.000	1.000.000	2.756	0,9%	444.839	5,8%	1.231.076	44,3%	2.369.429.729	30,9%
12	1.000.000	1.500.000	2.439	0,6%	399.367	3,9%	1.575.715	36,9%	2.931.263.777	25,7%
13	1.500.000	3.000.000	1.842	0,3%	336.411	2,2%	1.952.173	27,3%	3.722.675.515	19,3%
14	3.000.000		758	0,1%	196.541	0,8%	2.576.097	15,6%	5.008.271.410	11,0%
Total			889.169		23.825.807		16.558.204		45.351.005.098	

PARTE II

Transformación de una Red Contable Agraria Nacional (RECAN) a una Red Española de Datos de Sostenibilidad Agraria (REDSA)

¿Qué Nueva Información va a Recogerse?

- Art. 1, apartado 3 del Reglamento base: “Los datos de la RDSA cubrirán los **temas** recogidos en el **anexo –I**”

Se añaden 29 temas nuevos a los 13 ya existentes de la actual RECAN

Económicos	Medio Ambiente	Sociales
Información general sobre la explotación	Prácticas agrarias	Mano de obra
Gérgimen de tenencia de la superficie agraria utilizada	Gestión del suelo	Educación
Activos e inversiones	Uso y gestión de nutrientes	Equilibrio de género
Cuotas y otros derechos	Agricultura del carbono	Condiciones de trabajo
Pasivos y créditos	Emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero	Inclusión social
Impuestos sobre el valor añadido	Contaminación atmosférica	Seguridad social
Medios de producción	Utilización y gestión del agua	Infraestructuras y servicios esenciales
Uso de la tierra y cultivos	Uso en protección fitosanitaria	Relevo generacional
Producción animal	Uso de antimicrobianos	
Productos y servicios relacionados con los animales	Bienestar animal	
Integración en el mercado	Biodiversidad	
Productos de calidad - indicaciones geográficas	Producción ecológica	
Pertenencia a organizaciones de productores	Regímenes de certificación	
Gestión de riesgos	Consumo de energía y producción de energía	
Innovación y digitalización	Desperdicio alimentario al nivel de la producción primaria	
Otras actividades lucrativas relacionadas con la explotación	Gestión de residuos	
Subvenciones		
Porcentaje indicativo de las rentas fuera de la explotación		

¿Desde Cuando va a Recogerse?

- **Art. 11, apartado 3 del Reglamento de ejecución:** “Los Estados miembros presentarán (...) a partir de los años de notificación 2025 y 2027 con arreglo al calendario establecido en el **anexo IX.**”
 - Primera captura de datos de la nueva Red Sostenible (FSDN): **ejercicio contable 2025**
 - 8 cuadros de variables se recogerán por primera vez **desde el ejercicio 2027**
 - 3 cuadros, para las que desde España hemos solicitado exención, **desde el ejercicio 2028**



Ejemplos de Nuevas Variables RDSA

Cuadro SE «Servicios accesibles a los agricultores»

Categoría		Código	
Grupo de información IC		Columnas	
Código categoría	Descripción	Cobertura (C)	Suscripción (S)
100	Banda ancha fija	SE.IC.100.C	SE.IC.100.S
200	Banda ancha móvil	SE.IC.200.C	SE.IC.200.S

SE.IC.100.C. Cobertura de la conexión fija de banda ancha a internet

Debe indicarse si la explotación tiene, o puede tener, acceso a una conexión fija de banda ancha a internet, como DSL, ADSL, VDSL, cable, fibra óptica, satélite o conexión de red wifi pública.

0= No

1= Sí

SE.IC.100.S. Suscripción a una conexión fija de banda ancha a internet

Si “SE.IC.100.C.”= 1, entonces:

0= No

1= Sí

SE.IC.200.C. Cobertura de la conexión móvil de banda ancha a internet

Debe indicarse si la explotación tiene acceso a una conexión móvil de banda ancha a internet (a través de la red de telefonía móvil, como mínimo 4G).

0= No

1= Parcialmente

2= Sí

SE.IC.200.C. Cobertura de la conexión móvil de banda ancha a internet

0= No

1= Sí

Cuadro DI «Innovación y digitalización»

Categoría			Código	
Grupo de información IC			Columnas	
Código categoría	Grupo de información	Descripción	Participación (P)	Uso (U)
110	Proyectos y redes de innovación (IN)	Proyecto de investigación e innovación	DI.IN.110.P	DI.IN.110.PU
120	Proyectos y redes de innovación (IN)	Grupo operativo de la AEI		
130	Proyectos y redes de innovación (IN)	Granja modelo		
140	Proyectos y redes de innovación (IN)	Red de agricultores		
150	Proyectos y redes de innovación (IN)	Otras redes		
210	Gestión de la explotación (FM)	Sistema de información para la gestión de explotaciones		
310	Agricultura de precisión (PF)	Robótica para la producción vegetal		
320	Agricultura de precisión (PF)	Técnicas de tasa variable		
330	Agricultura de precisión (PF)	Seguimiento de precisión de los cultivos		
410	Maquinaria para la gestión del ganado (LM)	Seguimiento del bienestar de los animales		
420	Maquinaria para la gestión del ganado (LM)	Sistemas de alimentación automáticos	DI.LM.420.P	DI.LM.420.U
430	Maquinaria para la gestión del ganado (LM)	Regulación automática de la temperatura del establo		
440	Maquinaria para la gestión del ganado (LM)	Robots de ordeño		

DI.IN.110.P Participación en proyectos de investigación e innovación

Los proyectos de investigación e innovación (I+i) emprendidos por empresas tienen por objeto innovar e introducir nuevos productos y servicios o mejorar la oferta existente. Pueden ser el resultado de la colaboración entre agricultores, investigadores y otras empresas a través de un enfoque multilateral

0= No

1= Sí

El código indica si la explotación participó en proyectos o redes de innovación en los últimos 3 años

DI.LM.420.U Uso de sistemas de alimentación automáticos

0= No

1= Sí

El código indica si el agricultor poseyó, alquiló o utilizó la tecnología en cuestión en el año de notificación. Podrá incluir el uso de la tecnología en cuestión por parte de un proveedor de servicios

PARTE III

INCENTIVO PARA LOS AGRICULTORES: Benchmarking FSDN

RECAN-Analítica es un proyecto del Área de análisis de datos de la Subdirección General de Tecnologías de la Información de las Comunicaciones (SGTIC) y de la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística (SGACE)

1. Un **benchmarking** que permite comparar más de 50 variables de la explotación del usuario (relativas a producción, gastos de diverso tipo, subvenciones, etc) con el conjunto de explotaciones de la muestra en función de su OTE (Orientación Técnico-Económica) y su dimensión económica.
2. Un **simulador** que estima cuál habría sido, en años pasados, el rendimiento de la explotación si se hubieran tomado decisiones distintas, permitiendo simulaciones para distintos tipos de cultivo y gasto en fertilizantes.



RECAN Analítica

Analiza los resultados de tus explotaciones agrarias, compara con otras explotaciones o simula diferentes escenarios tomando como referencia la Red Contable Agraria Nacional (RECAN).

Iniciar sesión



Comparando la explotación 88343 con otras explotaciones:



- con datos registrados en RECAN para el año 2022
- de la misma orientación técnico-económica: Frutales (O.T.E. 36)
- situadas en la comunidad autónoma de Andalucía

Ver
Tabla

Conceptos contables:

⊕ I CARACTERÍSTICAS GENERALES

⊕ II PRODUCCIÓN (euros)

⊕ III COSTES (euros)

⊕ IV SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN (euros)

⊕ V BALANCE (euros)

⊖ VI RESULTADOS (euros)

Subvenciones corrientes Netas

Valor Añadido Bruto de explotación

Valor Añadido Neto de explotación

Renta Neta de explotación

⊕ VII RATIOS

Renta Neta de explotación

Aproximadamente un 79% de las explotaciones comparadas tuvieron *Renta Neta de explotación* mayor que la de tu explotación (3816,00)

Sin explotaciones atípicas



PARTE IV **ECREA**

Estudios de costes y rentas de las explotaciones agrarias





EJERCICIO

2021

CCAA / PROVINCIA

Todas

OTE

Todas

TIPO DE CULTIVO

Oleaginosas

SECANO / REGADÍO

Todas

Rendimiento (kg/ha) Año anterior
1.737 1.840
-5,61%

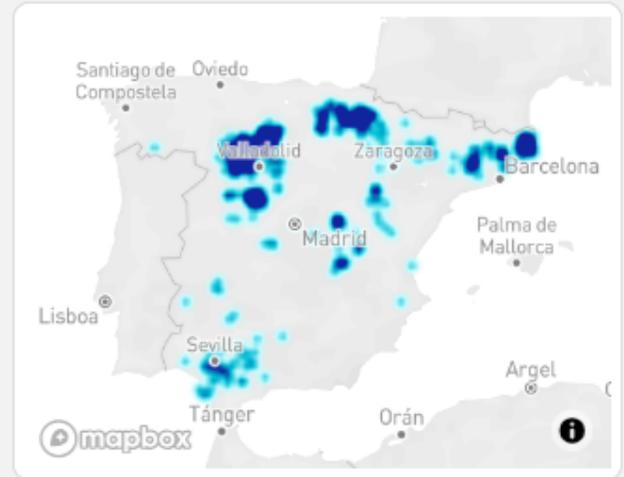
Explotaciones Representadas
962 Muestra

Superficie media de cultivo (ha)
20,00

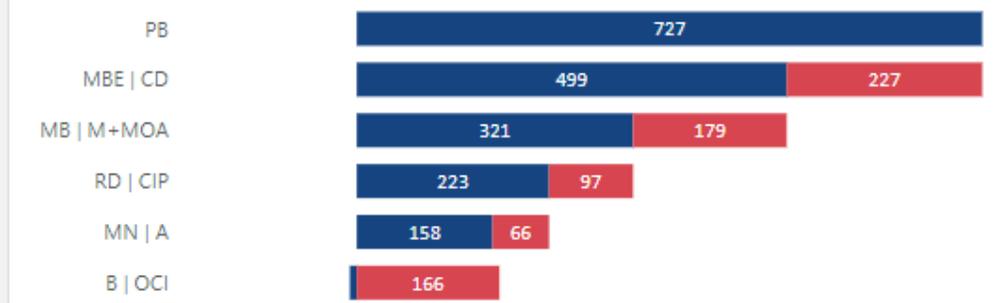
Parte del producto bruto
18 %

Contabilidad

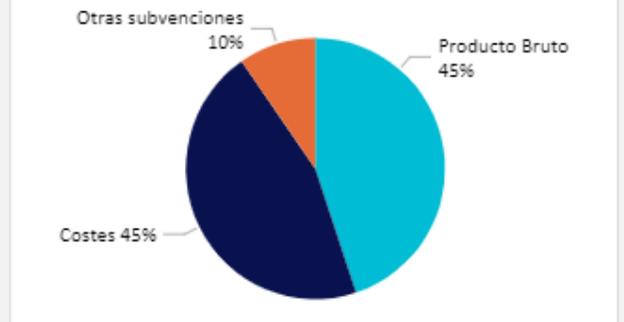
Concepto	€/ha	€/100kg	Var%
Producto Bruto	726,56	41,84	20,17 %
1. Producción	700,56	40,34	22,54 %
2. Subvenciones acopladas	25,47	1,47	-16,01 %
3. Otros ingresos	0,54	0,03	-79,30 %
Costes	734,56	42,30	8,07 %
4. Total costes directos	227,18	13,08	9,74 %
5. Maquinaria	143,36	8,26	8,35 %
6. Mano de obra asalariada	35,16	2,02	16,34 %
7. Total costes indirectos pagados	97,50	5,61	7,52 %



Resultados (€/ha)



Conceptos (€/ha)



GRACIAS!

Subdirección General de Análisis Coordinación y Estadística

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

sgapc@mapa.es

recan@mapa.es

Pº de Infanta Isabel, 1
28014 Madrid



21 mayo 2025