

Producción de datos de estadística oficial y analítica descriptiva



**Subdirección General de Análisis,
Coordinación y Estadística**

**Subsecretaría de Agricultura Pesca y
Alimentación**

**Jornada sobre Digitalización y redes
TECO**

Madrid, 18 de septiembre de 2024

Calidad de las Estadísticas Oficiales

Marco Legal Exhaustivo

- ✓ Ley de Estadística Pública
- ✓ Reales Decretos
- ✓ Reglamentos UE
- ✓ Decisiones UE
- ✓ Planes Nacionales (Estadística, DB)

Calidad y Secreto Estadístico

- ✓ Interna
- ✓ Externa
 - Consejo Superior de Estadística
 - Peer Review (última 2022)

Series históricas

- ✓ Décadas
- ✓ Millones de datos

Transparencia

- ✓ Publicación
- ✓ Difusión
- ✓ Accesibilidad



FIABILIDAD Y ROBUSTEZ

AVANCES Y DATOS CONSOLIDADOS

DATOS OFICIALES Y ACCESIBLES

“ONA” Other National Authority

- El actual **Sistema Europeo de Estadísticas Agrícolas (EASS)** se ha desarrollado desde principios de la década de 1950 → R (CE) 233/2009
- El EASS cubre más de 50 conjuntos de datos enviados a Eurostat, la autoridad estadística de la UE, por los INE u otras autoridades estadísticas nacionales (**ONA**) → **SGACE**
- Ley 12/1989 → establece que el **PEN** es el **principal instrumento ordenador** de la actividad estadística de la AGE y tendrá una vigencia de cuatro años → RD 1110/2020 → PEN 2021-2024
- El **MAPA tiene asignadas 44 operaciones** estadísticas, todas ellas recogidas en el Programa anual 2023
- La **SGACE realiza 36 operaciones y coordina 8 más** que generan los datos oficiales del sector agroalimentario y Pesquero
- **Dato es oficial** desde que se hace público según 20.2 Ley de Función Pública Estadística



Principales Operaciones Estadísticas Agrícolas, Ganaderas y Económicas

AREA DE PRECIOS
INFORME SEMANAL DE COYUNTURA

ENCUESTA DE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS (ESYRCE)



TENDENCIAS
DE RENDIMIENTO
DE CULTIVOS

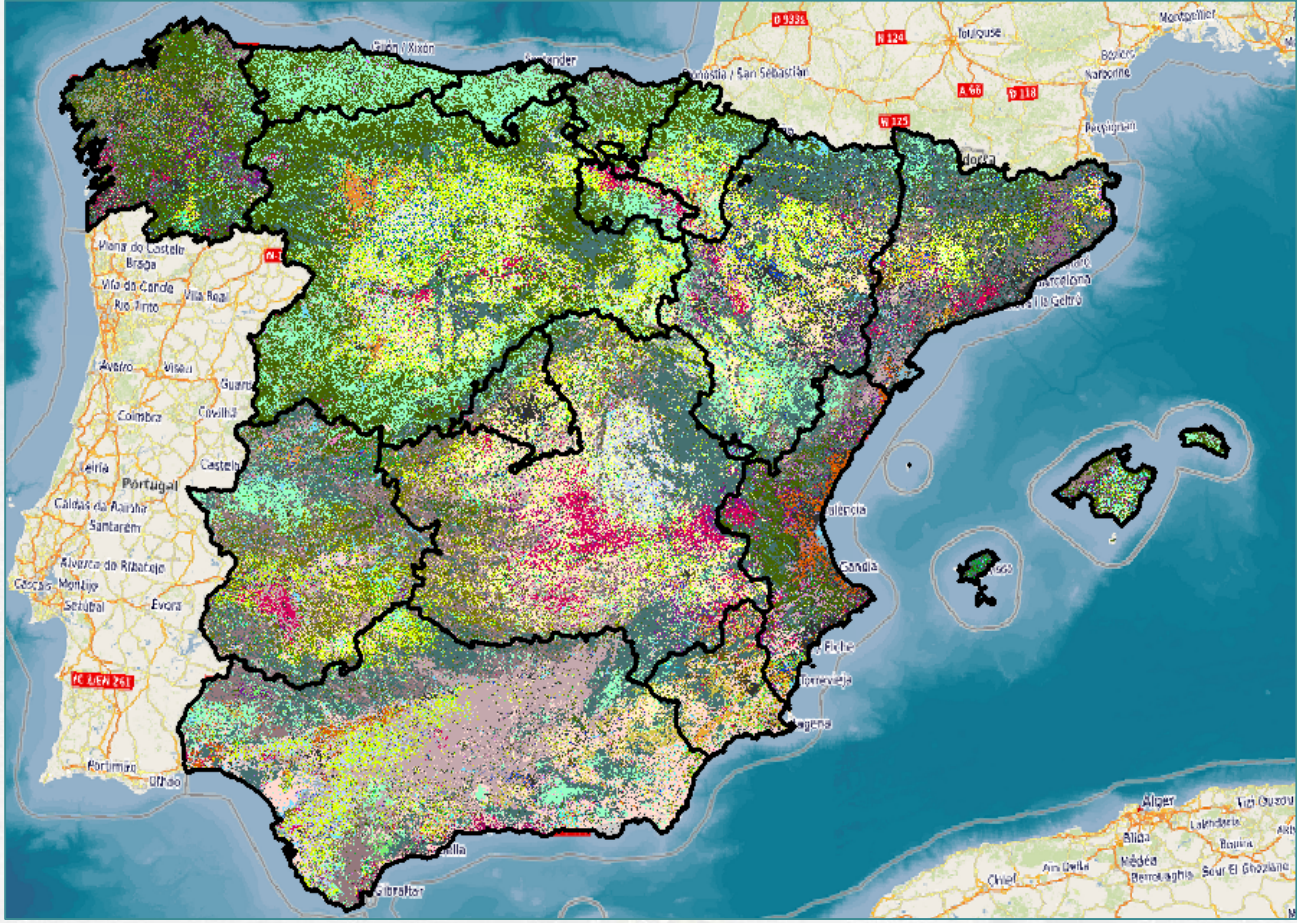
JULIO 2024

ndario
embra,
ección
ercialización
-2016

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Mapa de Coberturas Agrarias (MCAE 2023)



Subdirección General de Análisis Coordinación y Estadística

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIONES PÚBLICAS
Agencia Tributaria
 Sede electrónica U23

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
 SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL
SEPE U23

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES
Seguridad Social U23

GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEmet
 Agencia Estatal de Meteorología U23

INE
 Instituto Nacional de Estadística

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
U23 **iCo**
 Instituto de Crédito Oficial

Serie Indicadores



Indicadores nacionales y autonómicos del sector agroalimentario y pesquero.

Comercio Exterior



Análisis del comercio exterior agrario y pesquero

Serie Empleo



Análisis del empleo en el sector agroalimentario y pesquero.

Financiación, fiscalidad y estudios de costes



Acceso a informes de seguimiento y estudios de costes y rentas.

Financiación, fiscalidad, ECREA y Gasóleo

Estudios de Análisis



Análisis de aspectos clave del sector agroalimentario y pesquero.

COPAC



Comisión Permanente para situaciones de adversidad climática o medioambiental.

BANCO DE ESPAÑA
 Eurosistema

eurostat Data

ALL DATA RECENTLY UPDATED DOWN

Agriculture, forestry and fisheries > Agr

production in

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
U23

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
DataComex
 Estadísticas de comercio exterior de bienes de España y la UE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

UNA VISIÓN GLOBAL DE LA AGRICULTURA ESPAÑOLA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DEL CENSO AGRARIO 2020

Informe de análisis
2023



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA | SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Subdirección General de Análisis Coordinación y Estadística



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Se ha publicado

Viernes, 06 de Septiembre de 2024

Resumen semanal

Informes especiales de Comercio Exterior: Primer semestres 2024

Afiliación y Paro Registrado: agosto 2024

Encuesta de salas de incubación: julio 2024

Encuesta de sacrificio de ganado: junio 2024

Informe semanal Precios Gasóleo Agrario y Pesquero: 2 de septiembre 2024

Informe semanal COPAC

Precios Medios Nacionales semanas 35/2024 vs 34/2024

Informe Semanal de Coyuntura: semana 35 - 2024

Análisis del Comercio Exterior (Países de la Unión Europea): Portugal, Bélgica, Polonia y Países Bajos 2023

Análisis del Comercio Exterior (Países Terceros): Reino Unido y Japón 2023

- **Unas 250 publicaciones al año**
- **Fuentes Estadísticas propias**
- **Análisis de datos estadísticos oficiales**
- **Mejoras de usabilidad**
- **[Boletín semanal](#)**

RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL & ESTUDIOS DE COSTES Y RENTAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

-RECAN & ECREA-



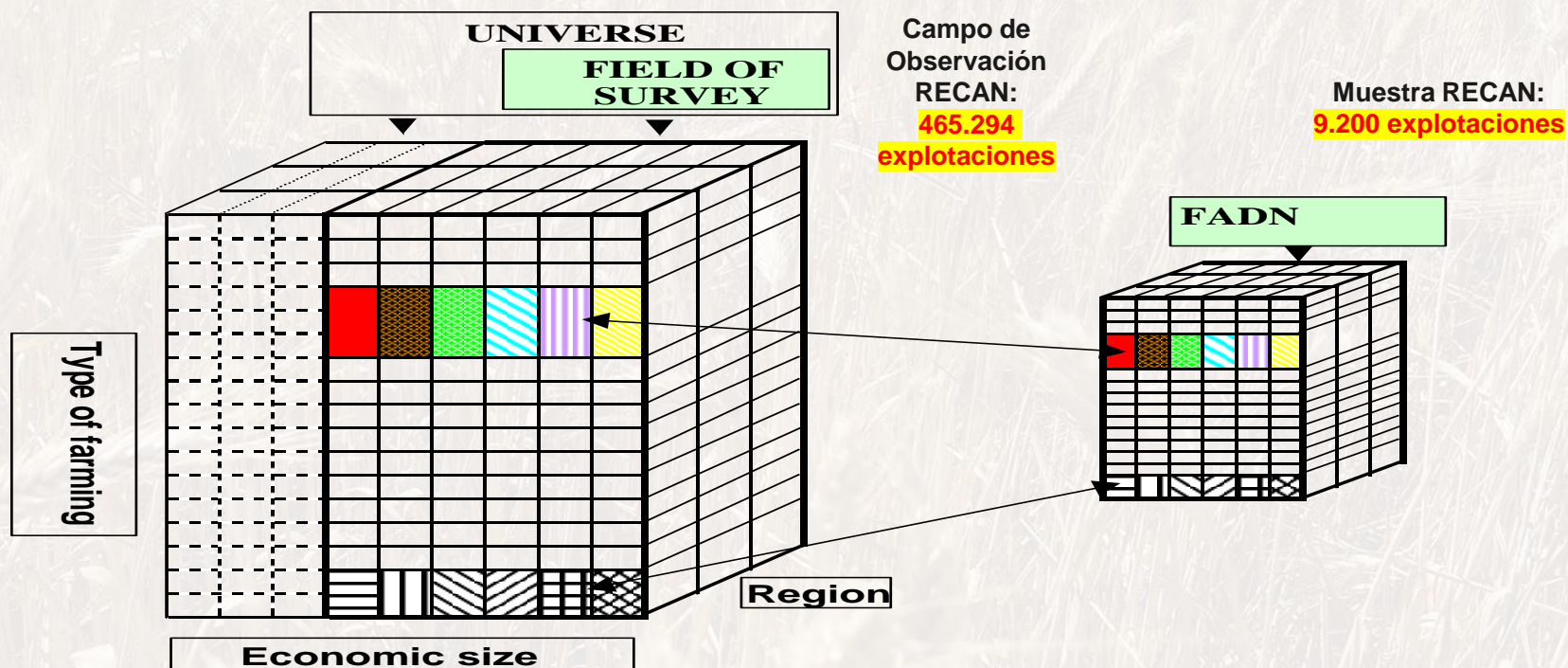
RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL (RECAN)

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

- La **Red Contable Agraria Nacional (RECAN)** es una operación estadística recogida en el Plan Estadístico Nacional. **Se creó en 1972 en España.**
- Desde la incorporación de España a la UE se rige por **reglamentación comunitaria**, y se integra en la **Red de Información Contable Agrícola (RICA)**, que recopila y analiza los datos anuales de unas **81.000 explotaciones de la UE.**
- **Resultados por Orientación Técnico-Económica, CCAA e Intervalos de DE.**
- Tamaño Muestral: **9.200 explotaciones agrarias** (Representan a **455 Mil explot.**; 96% de la PET; 90% SAU; 99% UG; 75% UTAs).
- Proporciona **información económica y financiera, datos físicos y estructurales**
- **Desde el ejercicio 2025** aumentará significativamente la captación de datos sociales y medioambientales transformándose en la Red de Datos de Sostenibilidad Agraria
- La población objeto de estudio está formada por las explotaciones agrarias que tienen una **Producción Estándar Total (PET) de al menos 8.000 euros.**
- **Coste 2 M Euros/año**, y aumentará en 2025

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

- **Art.3 pto.2-**→ “Los Estados miembros notificarán a la Comisión el plan de selección aprobado por el Comité nacional a más tardar dos meses antes del inicio del ejercicio contable al que se refiera dicho plan”.
- En España el **Comité Nacional** se compone de representantes del **INE**, de la **SG Recursos Agrarios y Seguridad Alimentaria**, la **Secretaría de Estado de Agricultura y Alimentación** y del **Sector**.



Principales características del Plan de Selección 2024

- Población de referencia: **Censo Agrario 2020**

Intervalos DE	Nº Explot.	SAU (Has.)	UG	UTAs	PET (€)
< 8 Mil €	47,5%	7,9%	0,8%	21,4%	3,1%
de 8 a 25 Mil €	23,8%	12,7%	2,5%	17,8%	6,7%
de 25 a 100 Mil €	18,9%	33,6%	10,7%	26,0%	19,0%
de 100 a 500 Mil €	8,3%	36,3%	30,3%	23,2%	32,3%
≥ 500 Mil €	1,5%	9,6%	55,7%	11,6%	38,9%
Total Gral.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
≥8.000 €	52,5%	92,1%	99,2%	78,6%	96,9%

Fuente: INE (Censo Agrario 2020)

Economica

8 < 25; 25 < 50; 50 < 100; 100 < 500; >= 500

- Coeficientes de Producción Estándar

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

List of 42 FSDN topics to be covered

In **bold**: 29 new topics added to current 13 in FADN

Economic	Environmental	Social
General information on the holding	Farming practices	Labour
Type of occupation	Soil management	Education
Assets and investments	Nutrient use and management	Gender balance
Quotas and other rights	Carbon farming	Working conditions
Debts/credits	Greenhouse gas emissions and removals	Social inclusion
Value added tax	Air pollution	Social security
Inputs	Water use and management	Infrastructure and essential services
Land use and crops	Plant protection use	Generation renewal
Livestock production	Antimicrobial use	
Animal products and services	Animal welfare	
Market integration	Biodiversity	
Quality products – Geographical indications	Organic farming	
Membership in producer organisations	Certification schemes	
Risk management	Energy consumption and energy production	
Innovation and digitalisation	Food loss on primary production level	
Other gainful activities related to the holding	Waste management	
Subsidies		
Indicative share of off-farm income		

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

Benchmarking

Explotación

Comparar la explotación con en y que trabajen

COMPARAR

Comparación, para el año 2022, de la explotación 3800 con las explotaciones de la OTE2 20 y dimensión económica [6, 7] en la provincia 46.

Año 2022

Variable	Exp. 3800	Percentil	Media	Mediana	Desv. Std	CV.	<input checked="" type="checkbox"/>
----------	-----------	-----------	-------	---------	-----------	-----	-------------------------------------

I CARACTERÍSTICAS GENERALES

SE025 Superficie Agraria Útil (SAU) (ha)	2,08	20%	3,25	2,78	1,37	0,42	<input checked="" type="checkbox"/>
SE030 SAU en arrendamiento (ha)	2,08	77%	1,29	0,50	1,69	1,30	<input checked="" type="checkbox"/>
SE080 Unidades de ganado (UG)	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SE010 Mano de obra total (UTA)	1,26	37%	1,74	1,45	1,44	0,83	<input checked="" type="checkbox"/>
SE015 Mano de obra no asalariada (UTA)	0,67	43%	0,82	0,72	0,40	0,48	<input checked="" type="checkbox"/>
SE020 Mano de obra asalariada (UTA)	0,59	43%	0,92	0,63	1,16	1,27	<input checked="" type="checkbox"/>

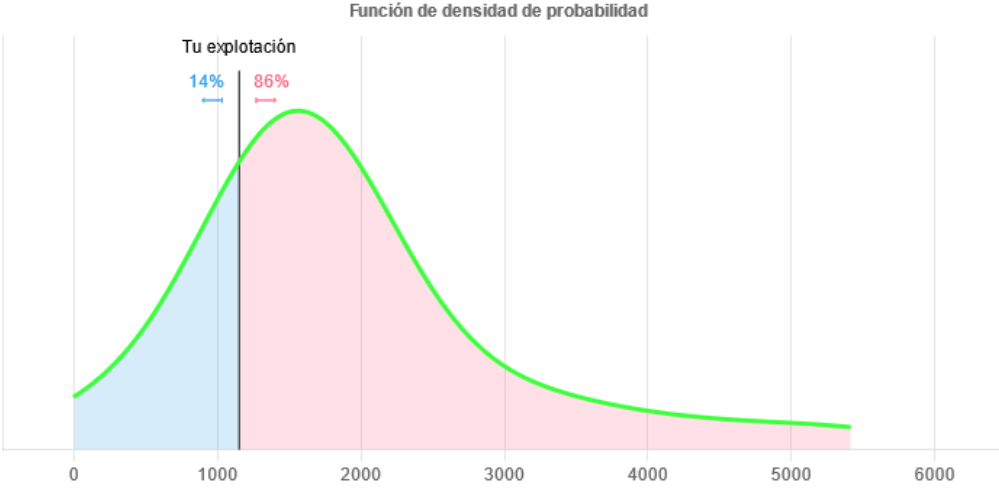
II PRODUCCIÓN (euros)

SE131 Producción Bruta Total	44.829,00	13%	69.563,00	60.488,00	31.533,33	0,45	<input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	-----------	-----	-----------	-----------	-----------	------	-------------------------------------

Red Contable Agraria Nacional (RECAN)

SE336 Costes generales	7314,00	33%	11.327,42	9778,00	10.313,89	0,91	<input checked="" type="checkbox"/>
SE350 Trabajos terceros y arrend. maquinaria	2929,00	50%	4079,52	2929,00	4819,56	1,18	<input checked="" type="checkbox"/>
SE340 Mant. corriente maquinaria y edificios	1381,00	70%	1766,48	1150,00	3022,55	1,71	<input checked="" type="checkbox"/>
SE345 Energía	1151,00	13%	2224,26	1715,00	2170,53	0,98	<input checked="" type="checkbox"/>

Sin explotaciones atípicas 14% 1888,70 1713,00 1123,71 0,59



SE356 Otros costes generales	1853,00	10%	3257,16	2738,00	1574,70	0,48	<input checked="" type="checkbox"/>
SE360 Amortizaciones	86,00	83%	333,45	0,00	870,42	2,61	<input checked="" type="checkbox"/>

ECREA

Estudios de costes y rentas de las explotaciones agrarias

Contabilidad

Evolución

Tipos de cultivo

Regiones



GANADERÍA

ECREA

Estudios de costes y rentas de las explotaciones agrarias



CULTIVOS

Contabilidad

Evolución

Tipos de ganado

Regiones



Qué es:

Análisis económico de los cultivos y actividades ganaderas más representativos

Qué aporta:

La principal diferencia, en cuanto al tipo de resultados obtenidos, es que en ECREA se publican datos a nivel de actividades productivas, mientras que en RECAN se hace a nivel de explotación por orientaciones técnico-económicas y dimensión económica.

Qué analiza:

Más de 30 millones de datos/año de 9.200 explotaciones



OBJETIVO DEL PROYECTO

El proyecto de convergencia aprovecha el potencial de los datos de RECAN para obtener los resultados por producción ganadera y cultivo que se publican en ECREA.



RED CONTABLE AGRARIA NACIONAL (RECAN)



Resultados técnico-económicos

Ganado Ovino de Carne

Andalucía, Aragón, Castilla y León,
Extremadura y Navarra



ECREA

Estudios de Costes y Rentas
de las Explotaciones Agrarias



Cultivos



Ganadería

ECREA 2.0

- 2017** Estudio UPM integración RECAN ECREA
- 2020** Viabilidad Técnica y modificación cuestionario RECAN
- 2020** Inicio proyecto integración RECAN ECREA
- 2022** Primeros resultados: Herramienta POWER BI y nuevas publicaciones
- 2023** Obtención dictamen favorable CSE (20 de junio) como operación estadística integrada en RECAN. Incorporación Plan Estadístico Nacional.
Informe interactivo de consulta en colaboración con el área de Análisis de Datos de la SGTIC del MAPA
- 2024** Nuevos tipos de producción en ganadería

iStock
Credit: aluxum

Fuente de resultados económicos que abarca los cultivos y producciones ganaderas más representativos de España

- Herramienta fundamental en materia de análisis y prospectiva (interno y externo)
- Costes VS Rentabilidad de los diferentes sectores ahora con representatividad estadística
- Seguimiento de la adecuación de los índices de rendimiento neto aplicados en el método de estimación objetiva del IRPF.
- **Informes internos** por parte de las unidades del MAPA (reforma PAC, seguros, precio piensos...)
- **Tasaciones de los jurados de expropiación.**
- **Retorno al sector productor de cada explotación**

- 1. Operación Estadística (IME)**
- 2. Proveniente de Encuesta representativa y comparable**
- 3. Cientos de millones de datos a golpe de clic**
- 4. Es sólo un primer paso...**



Muchas gracias

**Subdirección General de Análisis Coordinación
y Estadística**

sgace@mapa.es

Boletín semanal:

<https://www.mapa.gob.es/es/boletines/suscripcion-boletines-sgapc.aspx>