

Actividades Estadísticas Económicas en Andalucía. Logros, Retos y Nuevas Operaciones del Sistema de Cuentas Económicas

M^a Carmen Fernández Cuevas
Subdirectora del Área de Producción de la
Información
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía



I Encuentro de economía y políticas económicas andaluzas

Junta de Andalucía



Junta de Andalucía

Índice

0. Introducción

1. El Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía (SCEA)

2. Nuevas operaciones estadísticas en el SCEA

3. Principales retos del Sistemas de Cuentas Económicas de Andalucía (SCEA)

4. Proyecto de sistematización y digitalización del SCEA

Introducción

La estadística oficial en el ámbito económico en Andalucía es desarrollada en el **Servicio de Estadísticas Económicas** del IECA en particular y es ampliada y completada con las Estadísticas económicas sectoriales que elaboran las Unidades Estadísticas y Cartográficas de las distintas Consejerías

Servicio de Estadísticas
Económicas

Gabinete de
Indicadores de
Coyuntura

Dept. de Estadísticas
de Empresas

Gabinete de Sistema
de Cuentas

El Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía (SCEA)

Sistema de cuentas económicas

Marco contable **comparable** a escala internacional cuyo fin es realizar una **descripción sistemática y detallada** de una economía en su conjunto (una región, un país o un grupo de países), determinar sus **componentes**, sus **relaciones** con otras economías y estudiar su **evolución** en el tiempo.

Marco institucional y metodológico

2023-2029

Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía

El SCEA forma parte de las actividades estadísticas oficiales del Plan.

IECA

Producción estadística oficial

Elaborado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, organismo de la Junta de Andalucía responsable de la estadística oficial regional.

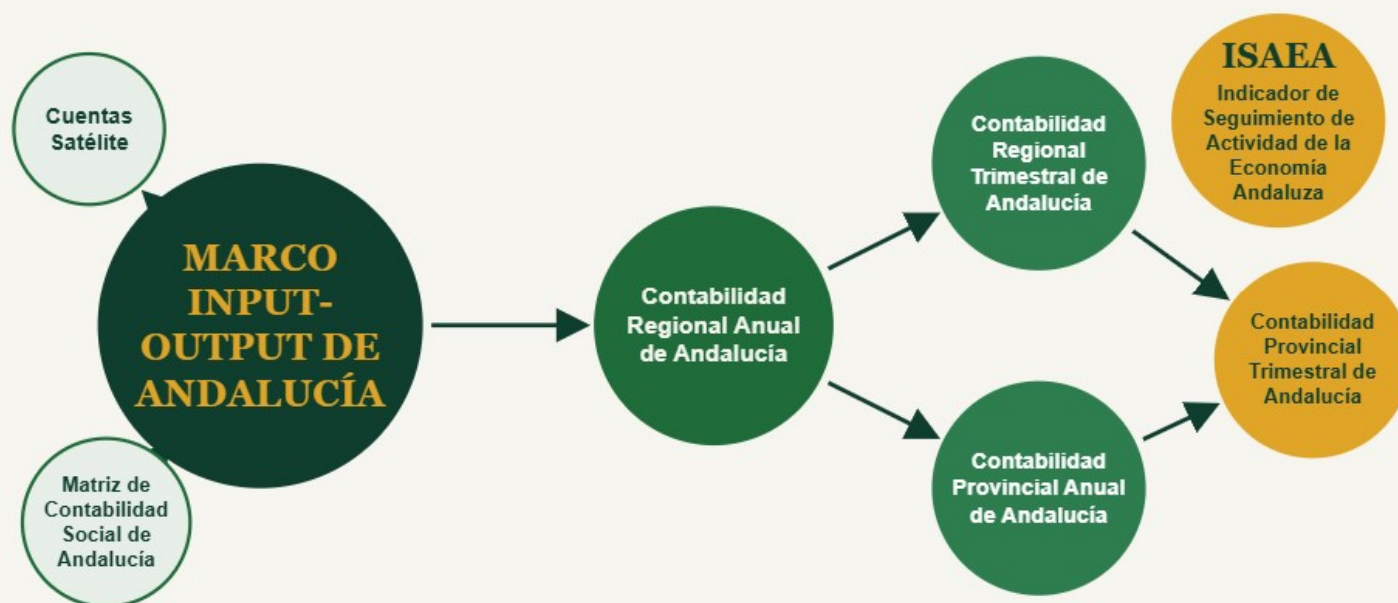
SEC 2010

Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales

Garantiza la comparabilidad de las estimaciones entre los Estados miembros de la Unión Europea.

Comparar Andalucía con otras comunidades autónomas · España en su conjunto · las regiones europeas

Operaciones que integran el Sistema de Cuentas Económicas de Andalucía



Marco Input-Output de Andalucía (MIOAN)

Eje central del sistema de cuentas

Herramienta estadístico-contable que describe las relaciones de producción y distribución entre todos los sectores económicos de Andalucía.

Qué sectores
producen

Quién consume

Cómo se generan
los flujos

El MIOAN permite

- Analizar relaciones intersectoriales
- Medir dependencias productivas
- Estudiar cadenas de suministro
- Evaluar impactos económicos
- Analizar comercio interregional e internacional

2021

MIOAN más reciente, difundido
en junio de 2025

84

ramas productivas

87

productos

9.^a

edición elaborada en Andalucía

El MIOAN 2021 es el nuevo eje sobre el que se articulan el resto de operaciones del SCEA.

Contabilidad Regional Anual de Andalucía (CRAA)

Operación central para el análisis estructural de la economía andaluza.

Principales magnitudes anuales

PIB

Producción

Valor Añadido Bruto (VAB)

Remuneración de asalariados

Excedente bruto de explotación

Consumo final

Formación bruta de capital

Empleo

1995-2025

Series históricas, con las revisiones de la actualización metodológica de 2024.

Tres perspectivas

Oferta · Renta · Demanda

Principal referencia para los estudios económicos de carácter estructural.

Contabilidad Regional Trimestral de Andalucía (CRTA)

Qué es	Complementa la información anual con estimaciones de carácter coyuntural.
Objetivo	Analizar la evolución trimestral de la actividad económica y ofrecer indicadores tempranos de la situación regional.
Método	Técnicas econométricas y un amplio conjunto de indicadores de corto plazo.

Indicadores difundidos

PIB trimestral

Remuneración de asalariados

Empleo

Puestos de trabajo

Tasas interanuales y trimestrales

Última publicación:
2.º trimestre
de 2026

3,1 %
crecimiento del PIB

10,2 %
aumento de la remuneración
de asalariados

4,4 %
crecimiento de los puestos de trabajo

Contabilidad Provincial Anual de Andalucía (CPAA)

8

provincias andaluzas

Amplía el análisis a escala provincial, en coherencia con los resultados regionales de la CRAA.

Variables difundidas

Producción

Consumos intermedios

VAB

PIB provincial

Remuneración de asalariados

Excedente bruto de explotación

Puestos de trabajo totales

Empleo asalariado

Análisis de

Desequilibrios territoriales

Evaluación de

Políticas provinciales

Identificación de

Especializaciones productivas

Matriz de Contabilidad Social de Andalucía (MCSA)



Qué aporta

Complementa el Marco Input-Output incorporando los sectores institucionales.

Para qué sirve

Modelos de equilibrio general y análisis de impacto de políticas económicas, fiscales y sociales.

2021

Actualización más reciente, publicada en mayo de 2026.

Revisión Estadística 2024

La mayor transformación metodológica del IECA en cuentas económicas en los últimos años.

01

Censos de Población y Vivienda 2021

Afectan a los alquileres imputados y a las encuestas de hogares.

02

Alquileres imputados

Nuevas fuentes: referencia del precio del alquiler y Registro de Fianzas.

03

Estadística Estructural de Empresas

Más cobertura en educación, sanidad y servicios sociales de mercado.

04

Clasificación COICOP 2018

Nuevo análisis del consumo final de los hogares.

05

Administraciones públicas

Mejor asignación de actividad económica y gasto público.

06

Agricultura e I+D

Revisión de los procedimientos de medición.

Nuevas operaciones estadísticas

CPTA

Contabilidad Provincial Trimestral de Andalucía

Estadística de síntesis y coyuntural: mide la evolución, no las estructuras, de las variables macroeconómicas de cada provincia.

- Temporal: los cuatro trimestres componen el año (coherencia con CRAA y CPAA).
- Transversal: la suma provincial da el PIB trimestral andaluz de la CRTA.

ISAEA

Indicador de Seguimiento de Actividad de la Economía Andaluza

Seguimiento en tiempo real: no cuantifica el PIB, sino las perspectivas de crecimiento a medida que se difunden indicadores de alta frecuencia.

- Modelo dinámico factorial (Bańbura y Modugno, 2014).
- Indicadores mensuales y trimestrales; rellena datos ausentes.
- Implementado en Python.

Retos futuros del SCEA

01

Más rapidez en la difusión
de resultados

02

Más uso de registros
administrativos

03

Mejor medición de la
economía digital

04

Sostenibilidad y transición
ecológica

05

Más datos territoriales detallados

06

Análisis más accesibles
para administraciones y
agentes sociales

Dentro del proceso continuo de modernización estadística del IECA, alineado con los estándares europeos.

A medio plazo

SEC-2030

Nuevo Sistema Europeo de Cuentas

- Nuevas fuentes, agregados y conceptos.
- Posibles nuevos sistemas intermediarios.
- Grupos de trabajo de CN/CR como transmisores de información.

Objetivo IECA: un sistema de información versátil que integre los nuevos componentes.

CNAE-2025

Nueva Clasificación de Actividades

- El INE ha hecho partícipes a las CCAA y ofrece calendario de implantación.
- Dificultad: conviven dos clasificaciones (referencia 2025 desde 2027).

Objetivo IECA: matrices de correspondencia probabilísticas y doble codificación del Directorio de empresas.

Problemas sistémicos

Acceso a nuevas fuentes y delimitación de las economías regionales.

FIGARO-REG

¿Amenaza u oportunidad ante el desigual desarrollo regional?

Usos y ampliaciones

Cuentas satélite, simulación de políticas y nuevas tecnologías.

Problemas sistémicos: delimitación de las economías regionales

Sin operación de referencia

No existe una operación estadística de referencia para los flujos comerciales entre CCAA: complejidad y elevados costes.

Cadenas de valor interregionales

Bienes y servicios se producen en varias fases en distintas CCAA: ¿dónde se genera el valor añadido?

Producción y consumo

Diferencias entre el lugar de producción y el de consumo.

Sectores problemáticos

Energía, servicios financieros, telecomunicaciones, plataformas digitales... y el tratamiento de los servicios en general.

Localización fiscal

Problemas de localización fiscal y sedes centrales.

Líneas abiertas

Estudios al margen de la estadística oficial: Proyecto C-Interreg

Nuevo grupo de trabajo en el ámbito de las CCAA

Proyecto FIGARO-REG y los Sistemas de Cuentas Regionales

No todas las CCAA poseen una Contabilidad Regional propia.

Posibles motivos

- Coste económico
- Coste técnico
- Altos requerimientos de información
- Disponibilidad de información del INE en la CRE
- Problemas de coherencia en las cifras
- No es una obligación legal

Razones para tener una contabilidad propia

- Mayor conocimiento de la realidad económica de la CCAA
- Mejor conocimiento de la estructura económica del territorio
- Mejor diseño y evaluación de políticas públicas
- Medir la dependencia del exterior y el grado de autonomía económica
- Coherencia entre estadísticas coyunturales y estructurales

Proyecto de la Comisión Europea: **FIGARO-REG**, tablas multirregionales input-output (MRIO).

FIGARO-REG: amenaza vs oportunidad

Qué implica

Integrará los resultados de los MIO regionales como input de las tablas multirregionales.

Las cifras macroeconómicas serán las publicadas por la CRE, coherentes con sus resultados.

Menor desagregación de la información: **A10**.

Oportunidad

¿Qué colaboración podría haber entre los Organismos Estadísticos Regionales y la Comisión Europea?

¿Se podría ganar visibilidad a nivel europeo?

Mejorar la accesibilidad y visibilidad de las cuentas regionales, fomentando sus fortalezas en la desagregación de la información.

Usos y ampliaciones del Sistema: nuevas Cuentas Satélite

Entre las apuestas actuales, de acuerdo con el desarrollo del nuevo SEC:

Medición de la sostenibilidad y el bienestar

Economía informal

Cuentas de flujo de materiales y cuentas ambientales

Estudio de las cadenas de valor

Cuentas de la Economía Social

Cuentas de la Economía Digital

En el IECA

Matriz de Contabilidad Social

Cuenta Satélite del Turismo

Cuenta Satélite de la Pesca

Proyecto de sistematización y digitalización del SCEA

Nuevas tecnologías y aprovechamiento de la información

Uso de nuevas tecnologías

¿Nos estamos adaptando al uso de nuevas tecnologías?

- Necesidad de modernización: aprovechar datos y tecnologías avanzadas para dar un salto cualitativo.
- Avanzar hacia la digitalización, la innovación y la sociedad digital.

Big Data para imputar datos faltantes

Web Scraping · Machine Learning

Aprovechamiento de la información

¿Se podría extraer más conocimiento de la información recopilada para elaborar las Cuentas Regionales?

Elaboración de MIO y MCSAN con información reducida

Estimaciones en pequeñas áreas

En el IECA

Nuevo proyecto de Digitalización del SCEA

Gracias por su atención !!!