

MINISTERIO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMO

CUADERNOS ECONÓMICOS

ICE

INFORMACIÓN COMERCIAL
ESPAÑOLA

CUADERNOS ECONÓMICOS

Número 101 • 2021/I

Indicadores macroeconómicos
ambientales. El caso español

*Environmental Macroeconomic
Indicators. The Spanish Record*

CUADERNOS ECONÓMICOS DE ICE

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

NÚMERO 101 • 2021/I

SUMARIO

• Presentación: Indicadores macroeconómicos ambientales. El caso español	Ramón Barberán, Iñaki Iriarte Goñi	5
• Las cuentas ambientales del INE: visión general, logros y retos futuros	Antonio Martínez Serrano, Ana Luisa Solera Carnicero	15
• Las cuentas medioambientales físicas en el INE: situación actual y perspectivas futuras	Fernando Celestino, Julia Maestro, Luis Martín	37
• Cuentas medioambientales monetarias	María Luisa Egido, José Antonio Fuentes	77
• Medición de la relevancia y evolución de la bioeconomía en España	Encarna Esteban, Alexia Sanz-Hernández	105
• Genuine Saving and Weak Sustainability: A Critical Approach to the Spanish Case in the Long Run (1955-2010)	Iñaki Iriarte Goñi	131
• Spain's Index of Sustainable Economic Welfare. Are welfare and sustainability compatible?	Tadhg O'Mahony	159
• Las bases materiales del desarrollo económico en España (1860-2016). Un estudio desde el metabolismo social	Juan Infante-Amate, Eduardo Aguilera, Jaume Vila, Ángel Sanjuán, Felipe Oropesa, Manuel González de Molina	185
• La huella ecológica, un indicador clave hacia la sostenibilidad territorial: el caso de España	Antonio Cano Orellana	215
• Indicadores de agua incorporada y actividad económica desde la perspectiva de la producción y el consumo: un análisis temporal para la economía española	Rosa Duarte, Vicente Pinilla, Ana Serrano	249
• The Sustainable Society Index: Analysis of the Recent Situation of the Sustainability Worldwide	Miguel Rodríguez-Rosa, M. Purificación Galindo-Villardón, Isabel Gallego-Álvarez	277