

Andalucía y los propósitos de la UE en energía, minerales, industria y regulación

I Encuentro de Economía y Política Económica Andaluzas

Rafa Salgueiro

ENERGÍA

GENERACIÓN RENOVABLE Y ELECTRIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA

Unión Europea. Normativa e iniciativas

Directiva de Energía Renovable (2009 y revisiones en 2018 y 2023)

Iniciativa REPowerEU (2022)

Marco para la Energía Renovable post-2030 (a adoptar en T4 2026)

Plan de Acción para la Electrificación (propuesto en 07/2026)

Andalucía. Normativa y Estrategia

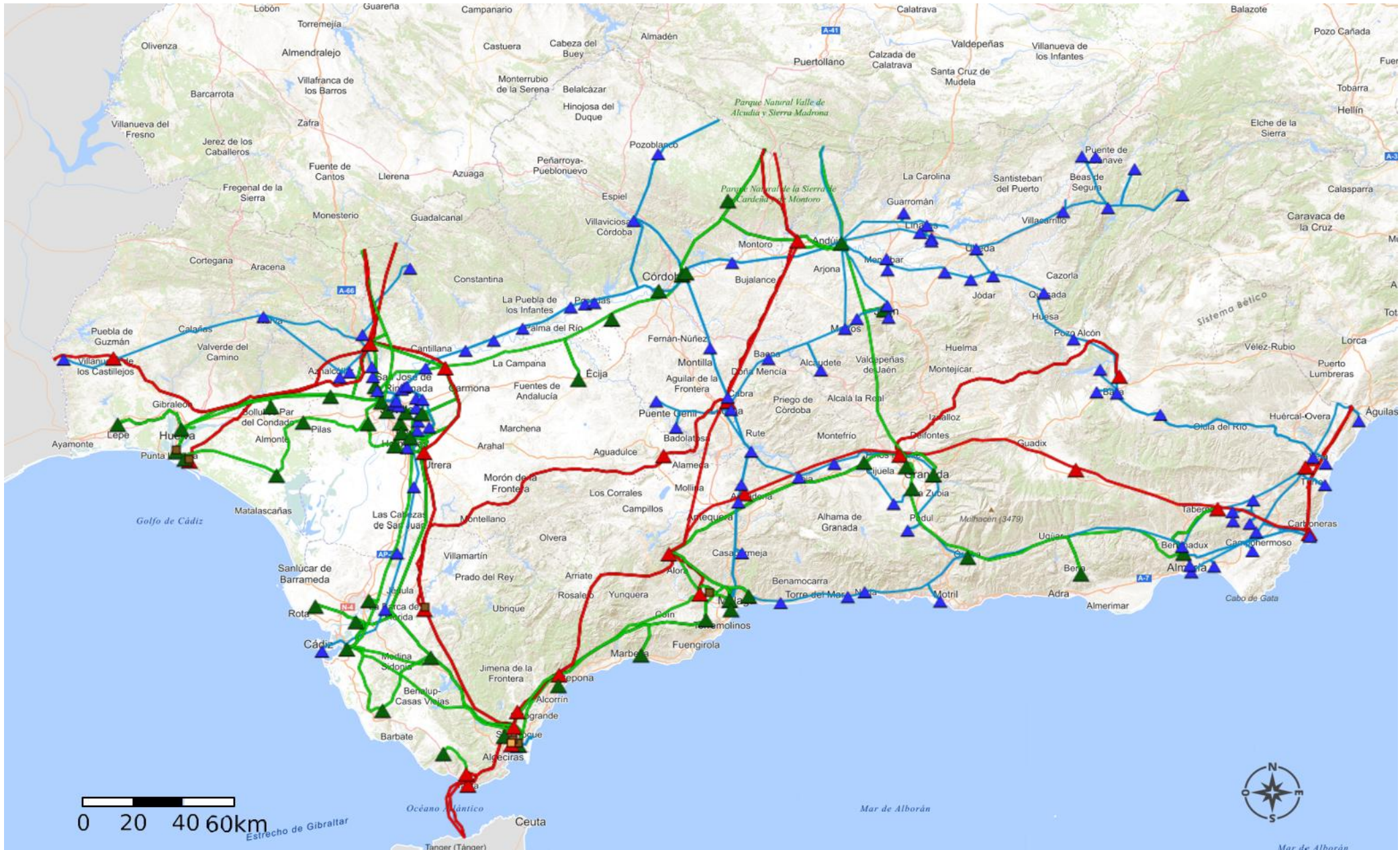
Ley de fomento de las energías renovables y del ahorro y eficiencia energética de Andalucía (2007)

Ley de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía (2018)

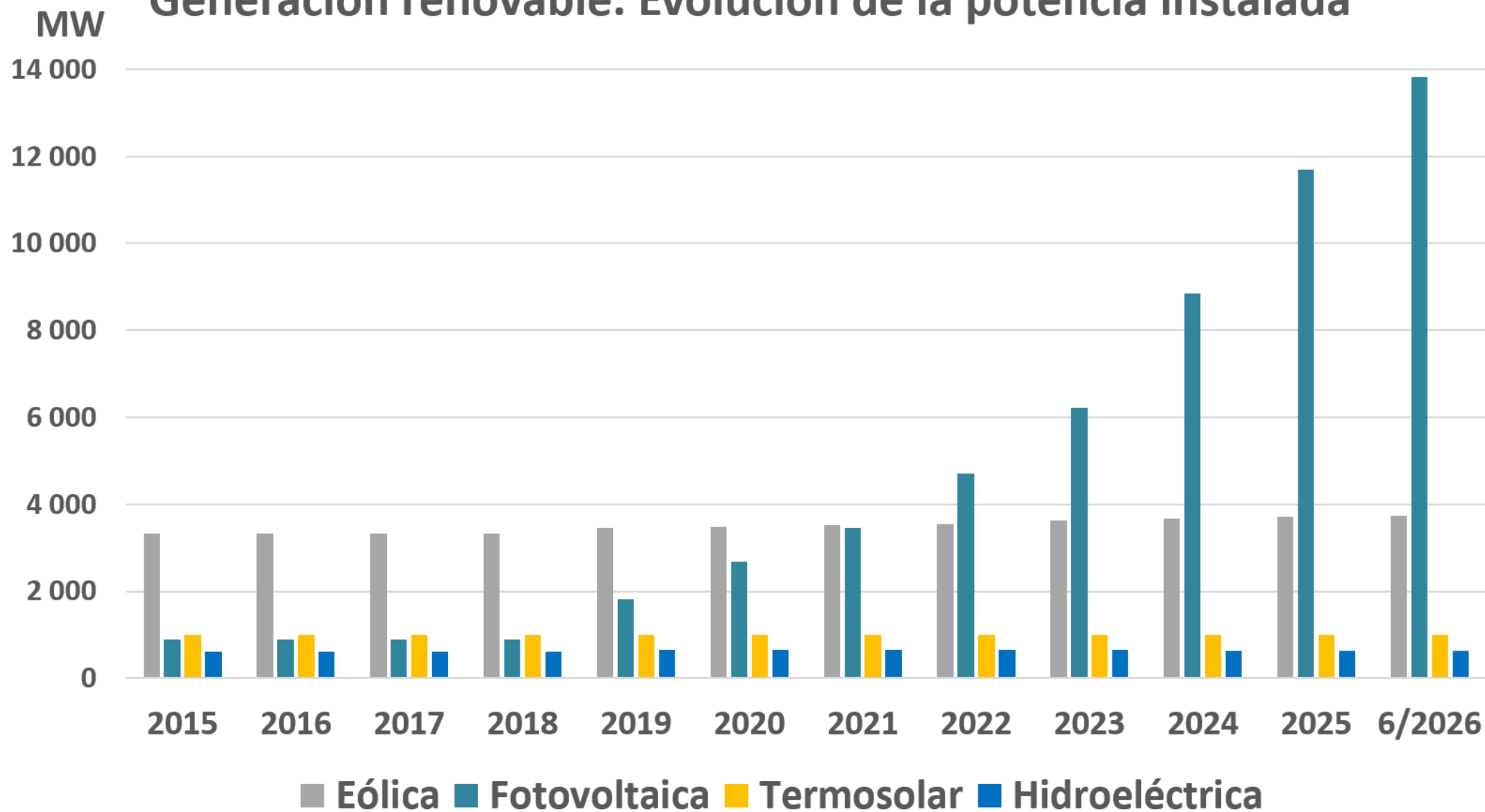
Directrices energéticas de Andalucía. Horizonte 2030 (2021)

Estrategia energética de Andalucía 2030 (2025)

Infraestructura eléctrica 12/2025



Generación renovable. Evolución de la potencia instalada

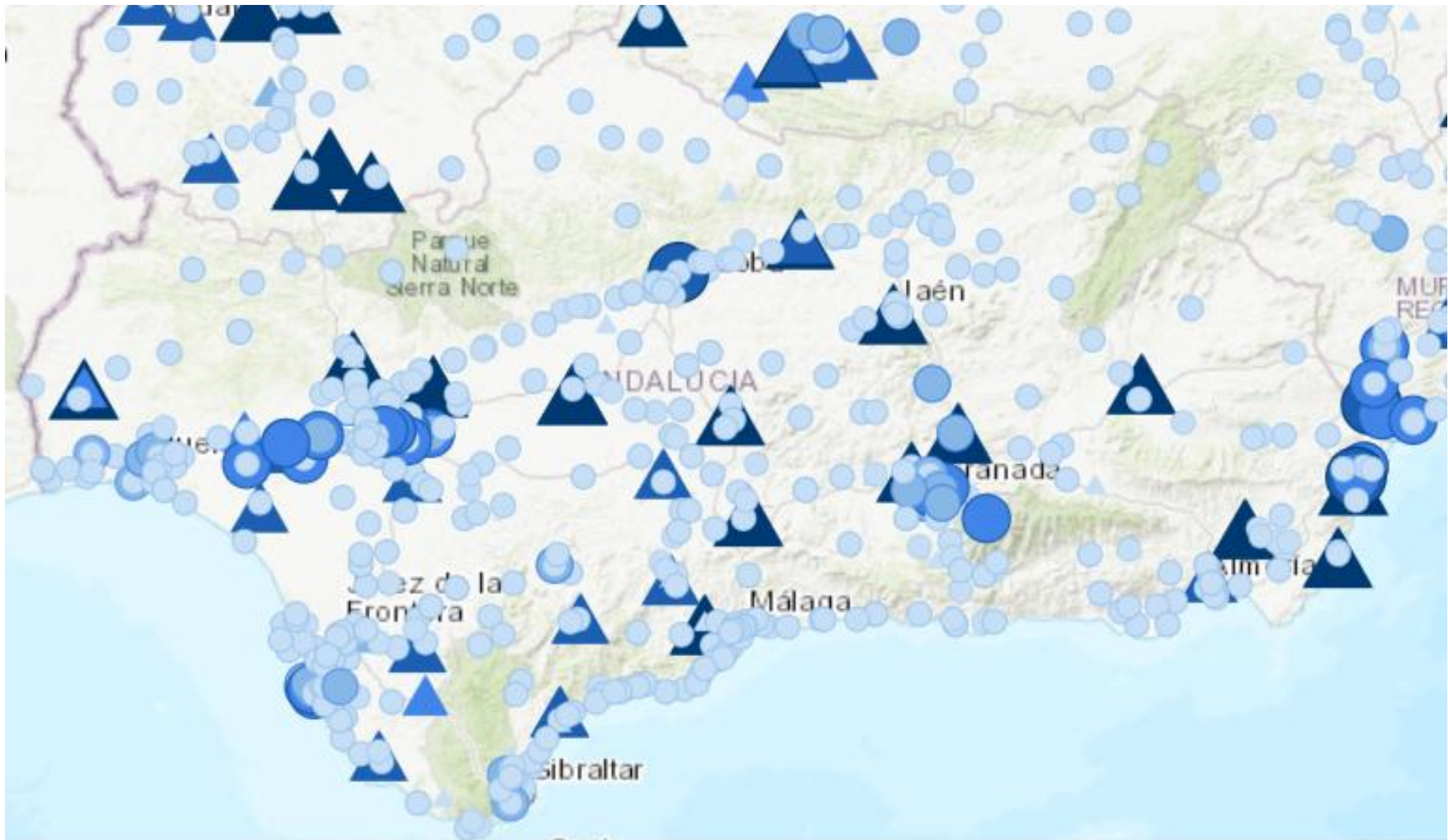


Generación renovable

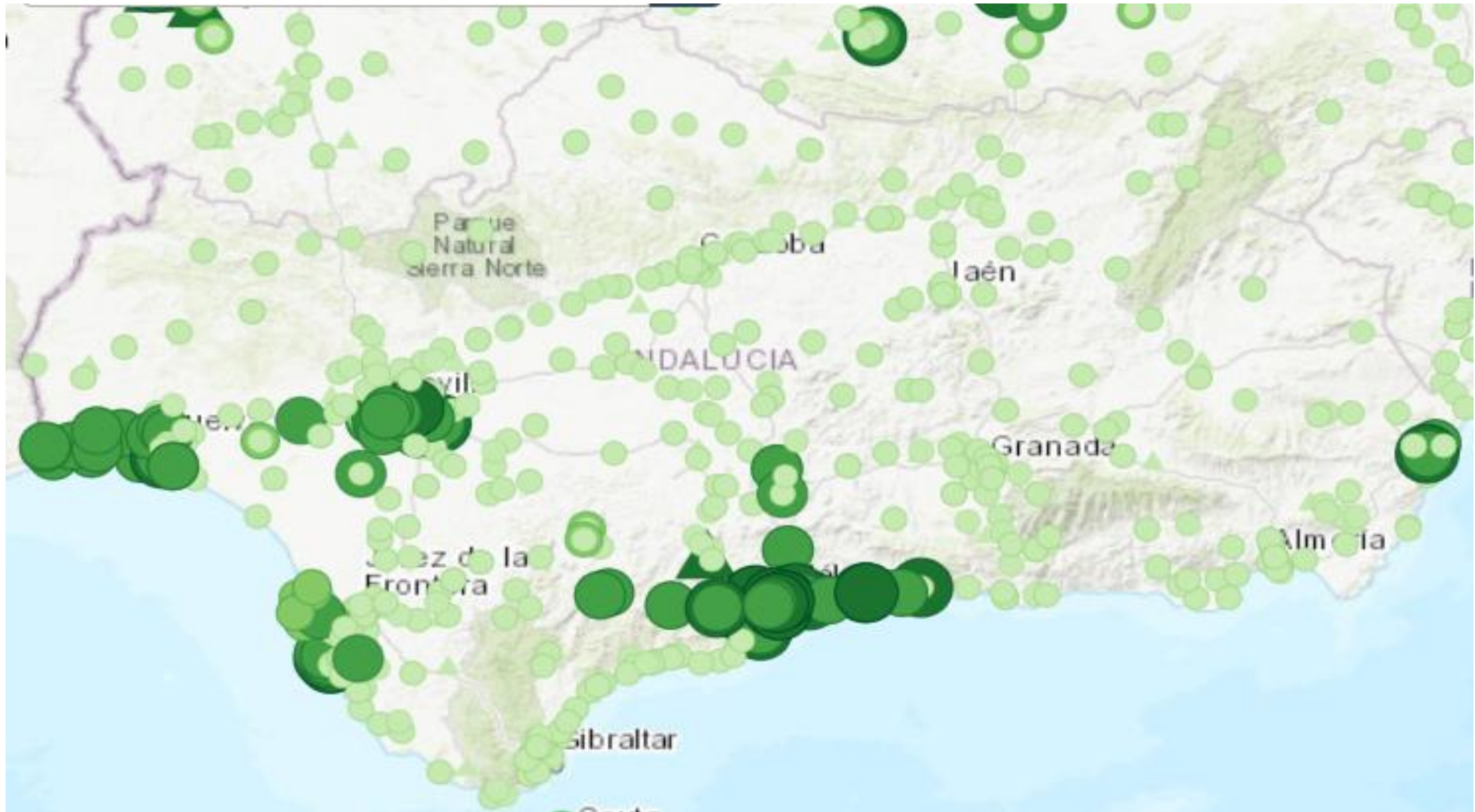
Potencia instalada (06/2026)

Tecnología	MW
Fotovoltaica	13 819
Eólica	3 745
Termosolar	997
Hidroeléctrica	640
Biomasa y biogás (elec.)	314

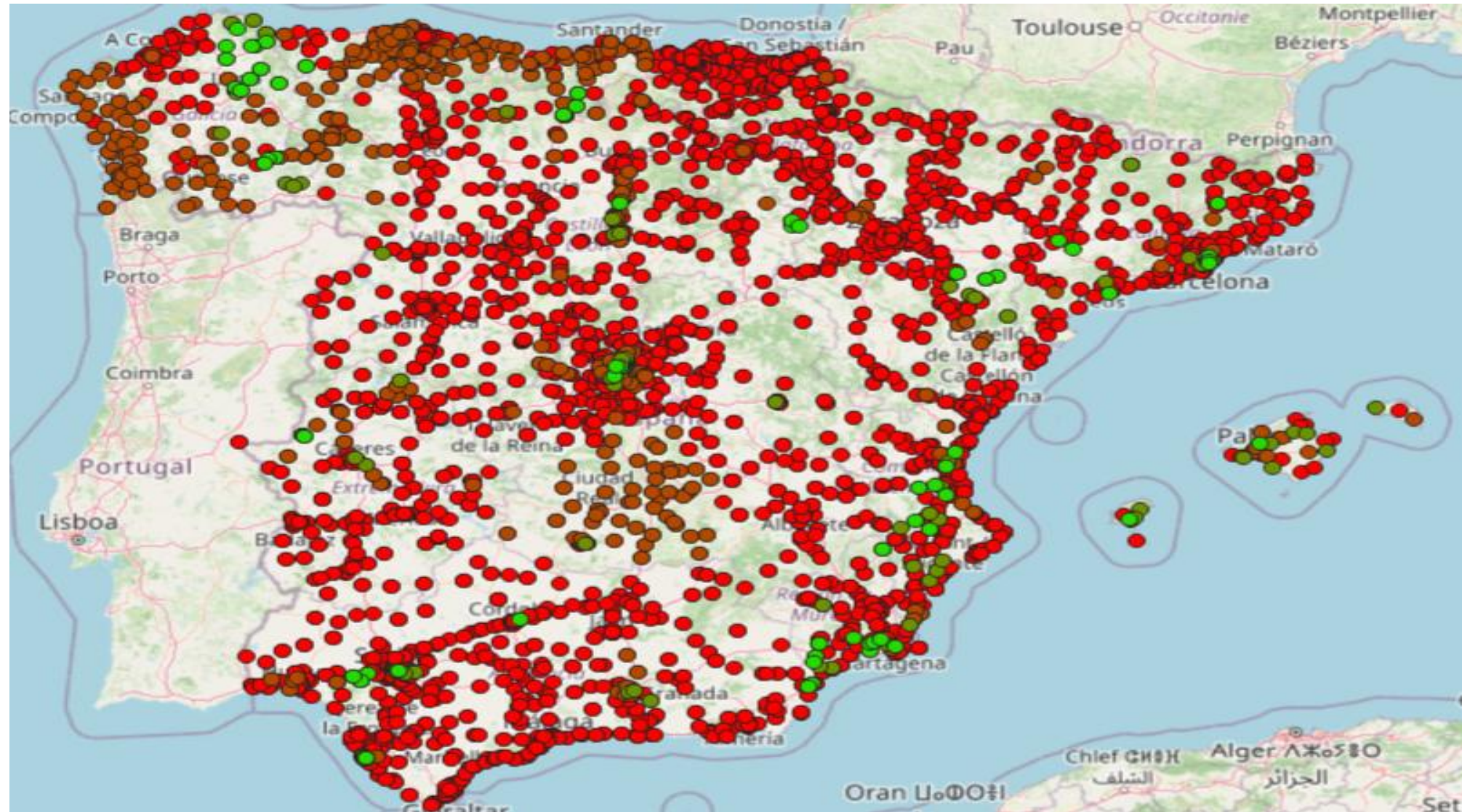
Capacidad disponible para demanda 09/2026. CNMC



Capacidad disponible para generación 09/2026. CNMC



Subestaciones. Capacidad disponible 09/2026. FIE



MINERALES

UE. Materias primas minerales

Iniciativa de las materias primas (2008)

Plan de acción sobre materias primas fundamentales (2020)

Reglamento de materias primas críticas (2024)

Plan de acción RESourceEU (2025)

Propuesta de reforma del reglamento de m. p. críticas (03/2026)

UE. Materias primas críticas y estratégicas

- **Críticas:** Importancia económica y riesgo de suministro.
- **Estratégicas:** Indispensables para la transición ecológica y suministro muy concentrado.

- **Objetivos 2030 para las materias primas estratégicas:**

Extracción $\geq 10\%$

Transformación $\geq 40\%$

Reciclaje $\geq 25\%$

Diversificación $\leq 65\%$ de un único país tercero (Ex.,Tr o Rec.)

Andalucía. Estrategia de la minería

**Plan de Ordenación de los Recursos Minerales de Andalucía
2010-2013**

Estrategia Minera de Andalucía 2014-2020

Estrategia para una Minería Sostenible en Andalucía 2030

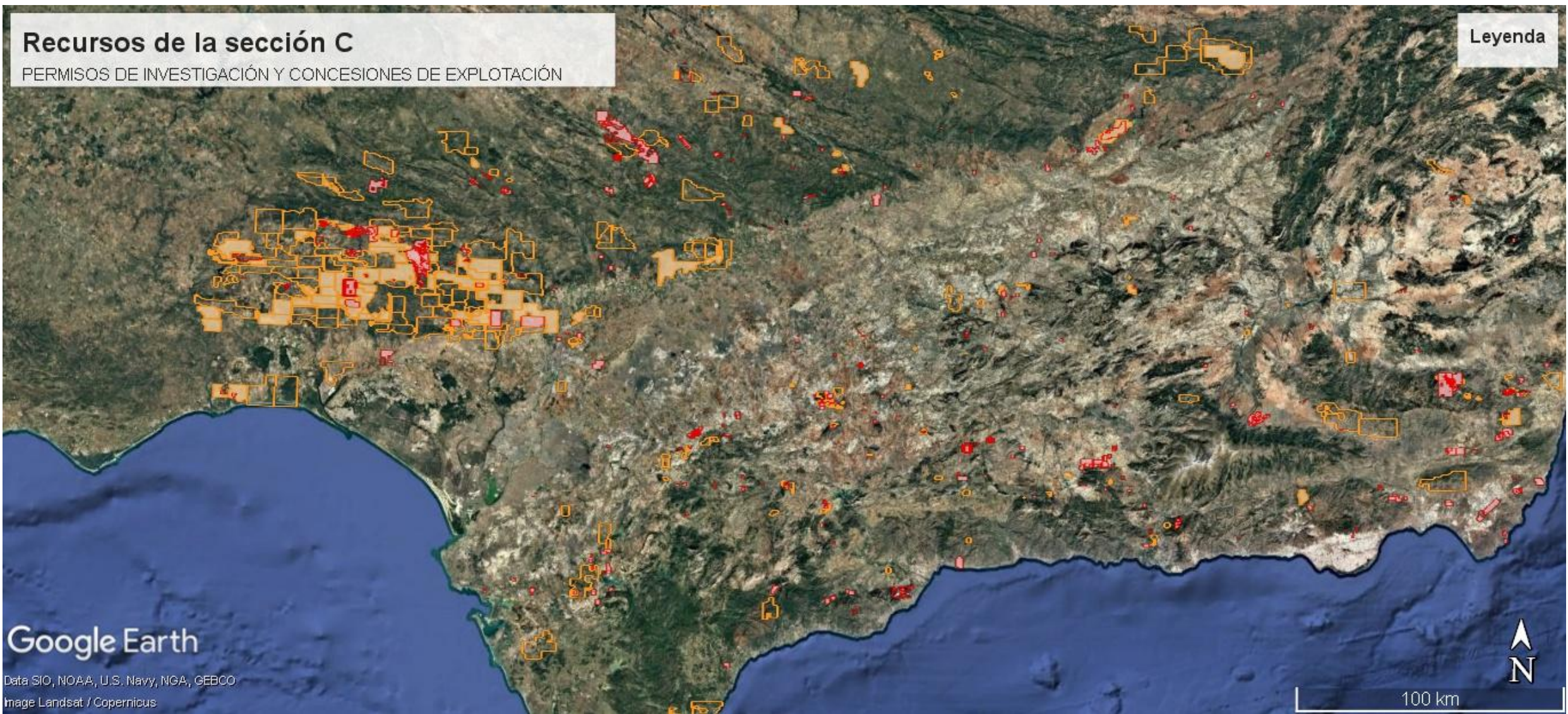
Andalucía. Ejes de la Estrategia 2030

- 1. Refuerzo de las capacidades administrativas**
- 2. Desarrollo del conocimiento y la tecnología**
- 3. Impulso a la actividad sostenible**
- 4. Impulso social y económico de la actividad y el territorio**

Recursos de la sección C

PERMISOS DE INVESTIGACIÓN Y CONCESIONES DE EXPLOTACIÓN

Leyenda

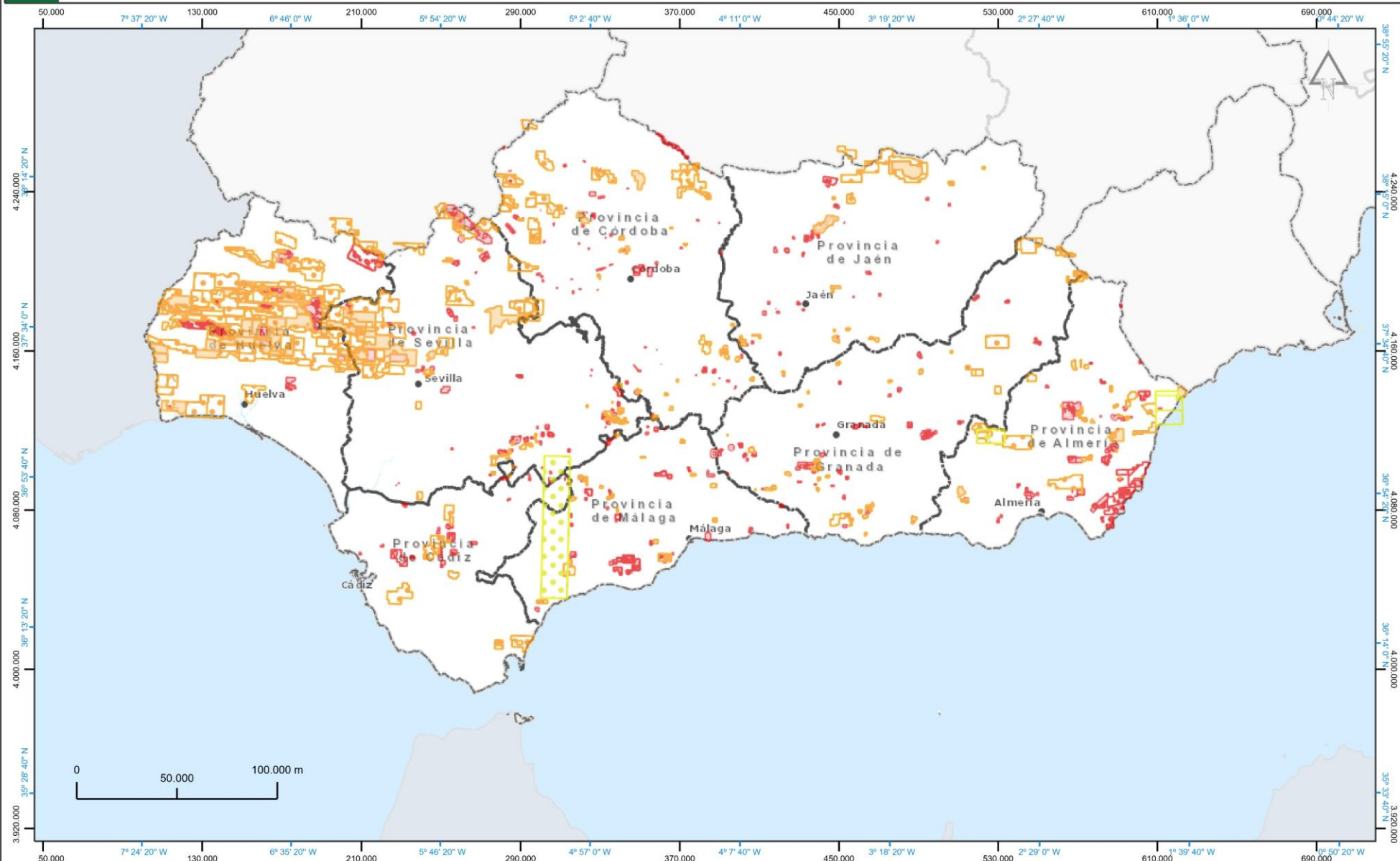


Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image Landsat / Copernicus



100 km



La información representada en el mapa no
tiene validez de carácter legal.

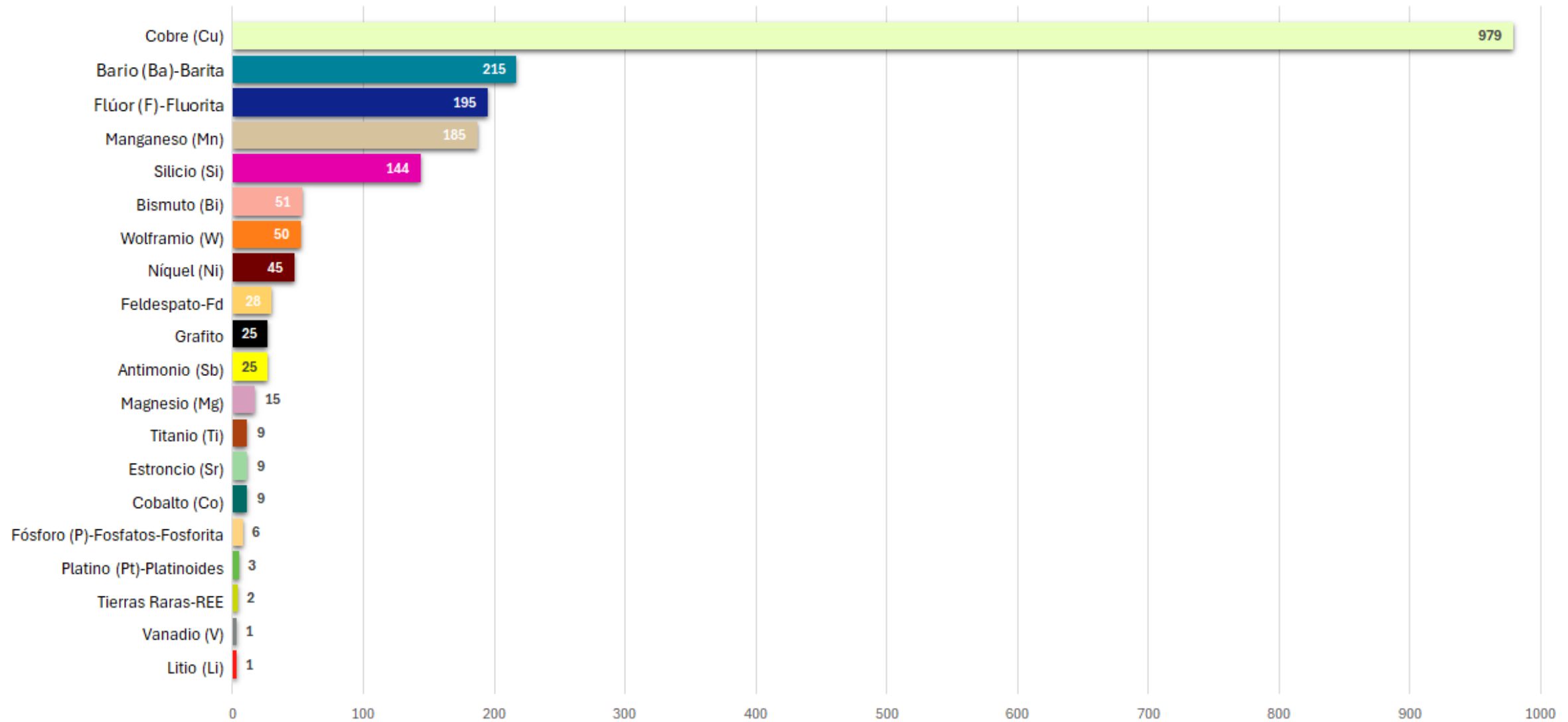
Fuentes de información:

Divisiones Administrativas
Registro Minero de Andalucía. RMA

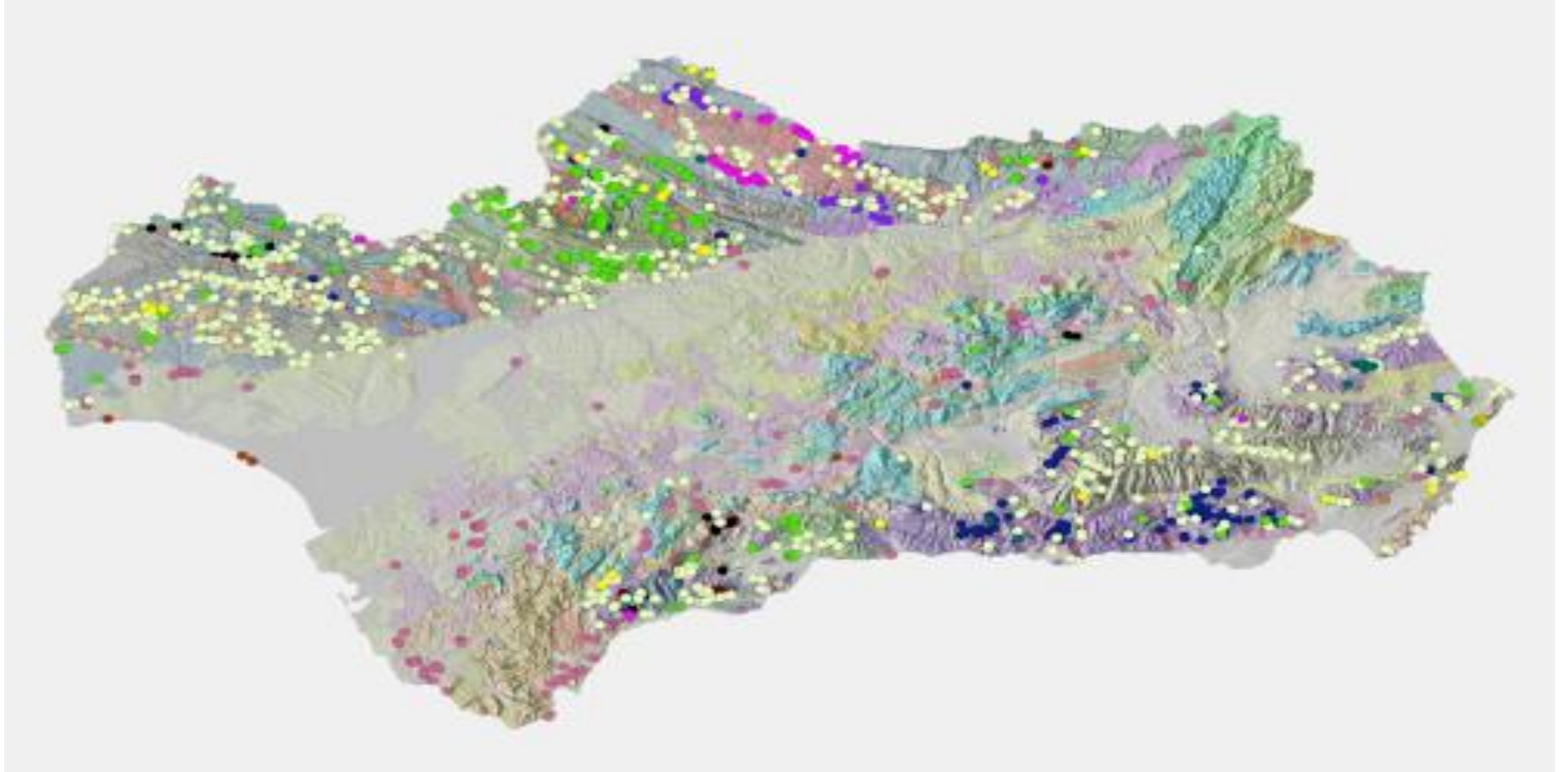
Sistema de Referencia: ETRS89.
Proyección UTM, Huso 30.

Escala: 1/2.487.411 (A4)
Fecha: 13/10/2026
Código: 2TZUQ3

Nº de Indicios de Minerales Críticos en Andalucía



Indicios de materias primas críticas. Lista UE 2023



INDUSTRIA

Unión Europea

Informe Draghi (2024). Ejes clave para una estrategia de reindustrialización: Brecha de productividad / Costes energéticos / Dependencias críticas

**La Ley de Aceleración Industrial / *Industrial Accelerator Act* (2026)
Incluye, entre otros:**

- **Permisos más rápidos**
- **Preferencia europea en compra pública**
- **Condiciones a la Inversión Extranjera Directa (IED)**

Andalucía. Planificación industrial

Programa Industrial para Andalucía: 1994-97, 1998-2001 y 2003-2006

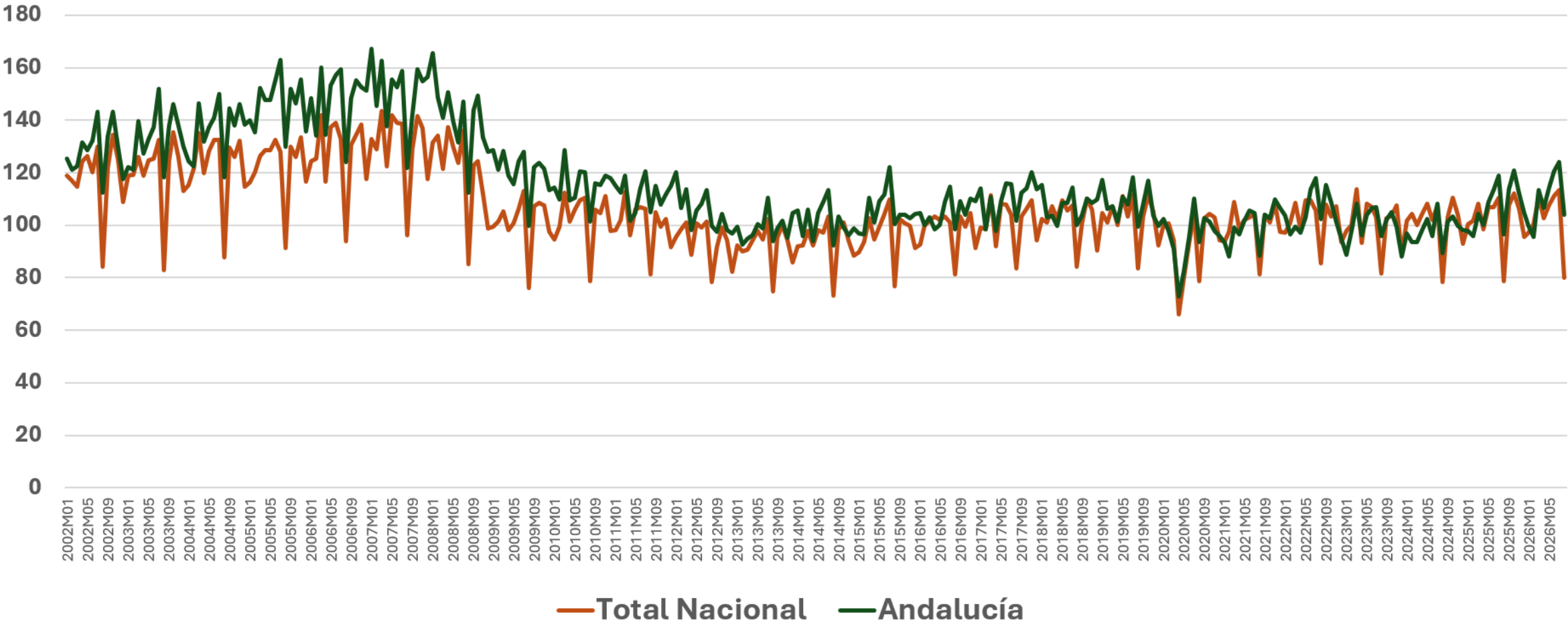
Plan Andaluz de Desarrollo Industrial 2008-2013 (2008)

Estrategia Industrial de Andalucía 2020 (2016)

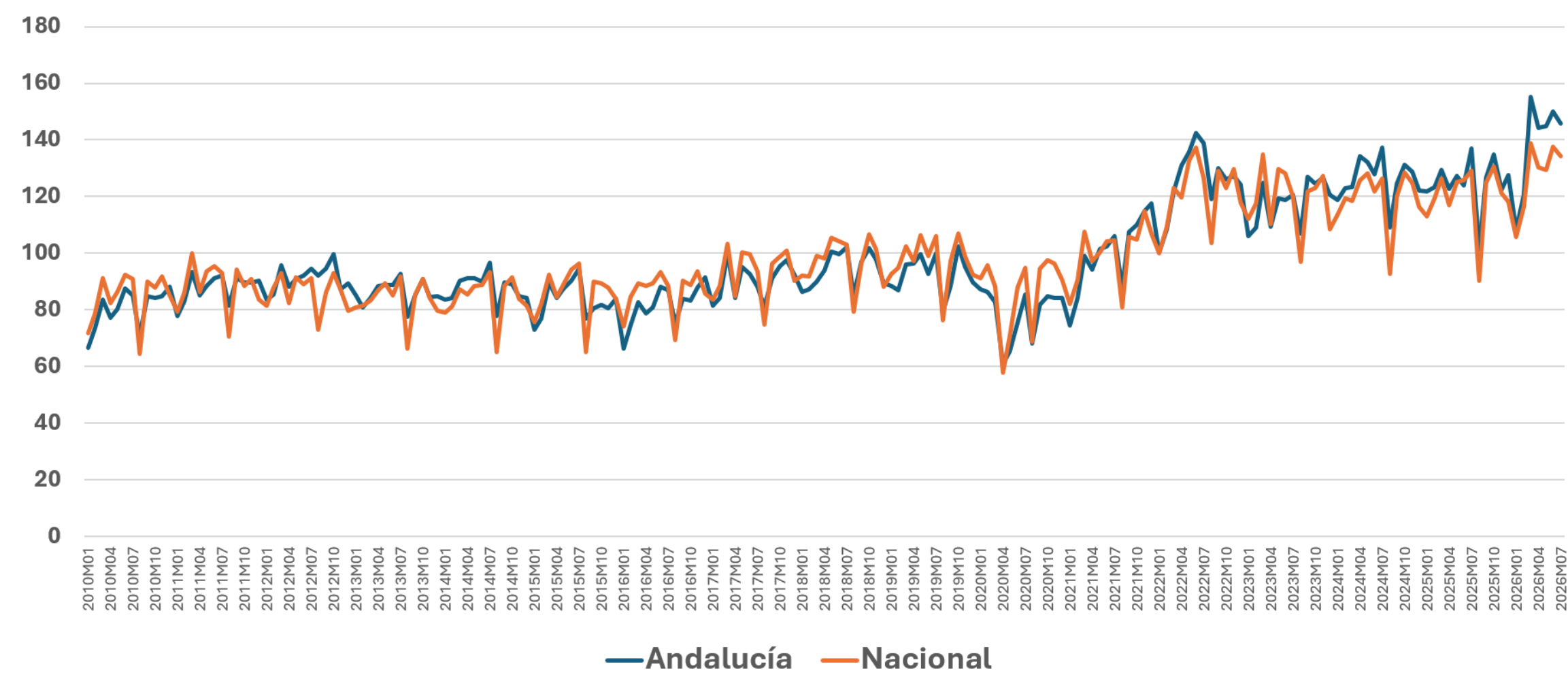
Plan de Acción CRECE Industria 2027 (2024)

Refuerzo de las cadenas de valor industriales / Atracción de inversiones tecnológicas / Desarrollo de 19 planes sectoriales.

Índice de producción industrial 01/2002-05/2026. Base 2021. INE



Índice de cifra de negocios en la Industria 01/2010-07/2026. Base 2021. INE



Magnitudes del sector industrial andaluz. INE

	Número de locales	Cifra de negocios (M€)	Sueldos y salarios (M€)	Inversión en activos materiales (M€)	Personal ocupado
2018	30 492	78 662	5 664	2 790	230 777
2024	32 698	103 464	7 252	3 755	260 853
Variación	7,2%	31,5%	28,0%	34,6%	13,0%

Cifra de negocios (M€). INE

	2024	2018	Variación
Cataluña	185 304	147 007	26,1%
Andalucía	103 464	78 662	31,5%
Madrid	93 414	68 079	37,2%
Com. Valenciana	85 788	68 626	25,0%
País Vasco	66 719	59 181	12,7%

SIMPLIFICACIÓN

Unión Europea

Informes Letta (Mercado Único) y Draghi (competitividad de la UE): la sobrerregulación y las burocracias nacionales actúan como un freno.

En ambos se postula una simplificación normativa y estructural.

Unión Europea

12 Paquetes ómnibus para simplificar la normativa, reducir las cargas y reforzar la competitividad.

Objetivo general: reducir las cargas administrativas al menos un 25% y un 35% para las pymes.

Enfoque “una entra, otra sale”: compensación de nuevas cargas administrativas mediante la eliminación de cargas de valor equivalente.

Andalucía

Decreto 622/2019: simplificación de procedimientos.

Decreto-ley 3/2024: modificación de 170 normas (medio ambiente, urbanismo, contratación pública, etc.)

I Plan de Calidad y Simplificación Normativa (2026)

- Reducción del número de normas
- Principios de buena regulación
- Consolidación y simplificación
- Rediseño de los procedimientos
- Calidad regulatoria

Conclusión

Sí hay razones para ser optimistas sobre el futuro de Andalucía ⁽¹⁾

(1) Dos condiciones necesarias: Simplificar la regulación y aumentar la capacidad de las redes eléctricas.