

OpenET — Datos Satelitales Gratuitos sobre el Uso del Agua Sustituyen la Medición en Explotaciones Agrícolas bajo la Ley de Aguas Subterráneas de California

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Un consorcio NASA-USGS-EDF convierte datos satelitales Landsat/ECOSTRESS en estimaciones gratuitas del uso de agua por parcela; desde 2023 las agencias del agua del Delta de California los usan en lugar de contadores agrícolas, ahora ampliado a los 48 estados de EE. UU.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-24

OpenET Consortium (NASA, USGS, Environmental Defense Fund, Desert Research Institute, California State University Monterey Bay, Google Earth Engine, HabitatSeven); California Central & South Delta Water Agencies — consultado el 2026-09-24

OpenET — Expands Satellite-Based Water Data Across 48 States — consultado el 2026-09-24

OpenET — California Uses Satellite ET Data for Delta Water-Use Reporting — consultado el 2026-09-24

Maven's Notebook — OpenET Expands Satellite-Based Water Use Data Across 48 States — consultado el 2026-09-24

Environmental Defense Fund — Measuring Irrigated Water Use With Satellites — consultado el 2026-09-24

Citar — Evidoria. *OpenET — Datos Satelitales Gratuitos sobre el Uso del Agua Sustituyen la Medición en Explotaciones Agrícolas bajo la Ley de Aguas Subterráneas de California*. ID persistente: 2a778c48-d91f-42f7-82b7-6f72fed5f631.