

ASIP del DMI — Cartas de Hielo Marino Generadas por IA Cuadruplican la Cobertura de las Aguas Costeras de Groenlandia

AI in the Public Sector · Buena práctica · Groenlandia

Puntuación de calidad: 93/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

El ASIP del DMI usa una red neuronal convolucional combinando radar Sentinel-1 y datos AMSR2 para generar cartas de hielo marino de la costa de Groenlandia, más que cuadruplicando la producción y mejorando la precisión, distribuido vía Copernicus Marine Service.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	3/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-15

[Danish Meteorological Institute \(DMI\), with Technical University of Denmark and Harnvig Arctic & Maritime](#) — consultado el 2026-09-15

[Frontiers in Marine Science — Greenlandic sea ice products with a focus on an updated operational forecast system \(2023\)](#) — consultado el 2026-09-15

[ESA — Using artificial intelligence to automate sea-ice charting](#) — consultado el 2026-09-15

Citar — Evidoria. *ASIP del DMI — Cartas de Hielo Marino Generadas por IA Cuadruplican la Cobertura de las Aguas Costeras de Groenlandia*. ID persistente: e859ca24-b632-4795-8ae2-ebff5350f1bc.