

FICHA METODOLÓGICA DE FUENTES NO TRADICIONALES	
Nombre de la fuente no tradicional	Pronósticos Meteorológicos Costeros
Institución responsable	Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada – INOCAR
Objetivo de la fuente no tradicional	Entregar información a la comunidad mediante la generación de pronósticos océano – atmosférico del perfil costero y zona marítima del Ecuador, a fin de colaborar con el desarrollo marino – costero del país.
Tipo de fuente no tradicional	Otras fuentes de datos
Unidad de análisis	Meteorología marina
Nivel de cobertura	a. Perfil costero
geográfica	b. Zona marítima
Sector o tema	3.1. Ambiente
Mecanismo de captación	Do ou álicie
de la información	Reanálisis
Principales variables	 a. Nubosidad b. Viento c. Temperatura Superficial del Aire (TSA) d. Precipitación e. Temperatura Superficial del Mar (TSM)
Productos estadísticos	a. Cartas b. Boletines
Periodicidad de la recolección	Diaria
Disponibilidad de la información	2007 – 2024
Medios de difusión	Página Web
	a. Plan de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024 – 2025 Objetivo 7: Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible.
Marco jurídico y demanda de información oficial, que amparan la fuente no tradicional	 b. Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Meta 13.1: Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países. Meta 13.2: Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales. c. Solas (Convenio internacional para la seguridad de la vida humana en el mar) https://www.mitma.es/recursos_mfom/pdf/3AE70A73-89B9-4A0B-8F46-E59F7511419A/121750/SOLASCAPITULOV SEGURIDADENLANAVEGACION.pdf

	d. OMM (Organización Meteorológica Mundial)
	https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5471
	e. OMI (Organización Marítima Internacional)
	Manual NAVTEX https://iho.int/mtg_docs/com_wg/CPRNW/ WWNWS_Publications_&_Documents/Spanish/S- MSC_Circ1403.pdf
	f. ERFEN (Estudio Regional del Fenómeno El Niño)
Fecha de inserción de la fuente no tradicional al Programa Nacional de Estadística	20 de diciembre de 2021