



CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



Conjunto de Datos termohalinos - ANH COL 10

[Metadata](#) | [Metadata \(XML\)](#)

Title	Conjunto de Datos termohalinos - ANH COL 10
Date	2018
Date type	Creation
Abstract	<p>Datos de localización geográfica, profundidad (m), temperatura (°C), salinidad, conductividad, fluorescencia, oxígeno y densidad medidos durante el crucero ejecutado en bloque de exploración col10, de mayo 26 a 13 de junio de 2018, en el marco del estudio técnico ambiental de línea base en el área de evaluación COL 10, extremo norte del caribe colombiano.</p> <p>A través del software SeaBirdDataProcessing se realizaron los procesos de: filter (filtro pasabajas para eliminar altas frecuencias), Align CTD (para alinear todos los parámetros en el tiempo respecto a la profundidad), Loop Edit (corrige retrasos debido a movimientos de la embarcación), Derive (deriva Salinidad de Conductividad) y Bin Average (para que los perfiles queden del tamaño de celda que se desea). Adicionalmente se aplicaron medidas de tendencia central.</p> <p>* Numero de registros o Archivos : 1 archivo Excel con 15 pestaña (23930 registros).</p> <p>*Descripción de la Metodología : Crucero oceanográfico ejecutado entre el 26 de mayo y 13 de junio de 2018 en el bloque COL 10. Lanzamiento de equipo CTDO marca SeaBird a flor de agua para atemperamiento de los sensores. Posterior descenso del equipo para medición del perfil.</p> <p>* VARIBALE CONTENIDAS EN EL CONJUNTO DE DATOS : Variable, unidad de medida - Metodo de medicion o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo) Estación - Identificador de la estación Temperatura (°C) - Medición directa con CTDO - CTDO SeaBird SBE 19V2plus Salinidad - Medición directa con CTDO - CTDO SeaBird SBE 19V2plus Oxígeno, SBE 43 [mg/l] - Medición directa con CTDO - CTDO SeaBird SBE 19V2plus Profundidad (m) - Medición directa con CTDO - CTDO SeaBird SBE 19V2plus</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m92d50
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Point of contact

Individual name	Bastidas Martha
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador
Role	Principal investigator
Individual name	Ricaurte Constanza

Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador
Role	Principal investigator
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Datos termohalinos
Type	Theme
Keyword	Bloque de Exploracion COL 10
Type	Place

Extent

Geographic bounding box

West bound	-72.67000000000002
East bound	-71.66
South bound	13.49916
North bound	14.379703999999998

File identifier	9f874f74-0f08-4e46-8210-efae4100cd2c
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Valdes
Organisation name	INVEMAR
Role	Custodian
Date stamp	2019-09-09T10:39:08