



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 |