



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



## Conjunto de Datos de Estudio técnico ambiental de línea base en el área de evaluación - ADCP COL 10

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

Title	Conjunto de Datos de Estudio técnico ambiental de línea base en el área de evaluación - ADCP COL 10
Date	2019-02-09
Date type	Publication
Abstract	<p>"Datos de localización geográfica, velocidad y dirección de corrientes del 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>Datos de:</p> <p>Pit: Pitch Rol: Roll Hea: Heading Tem: Temperatura Dep: Profundidad a la que está el equipo Ori: Orientación del equipo (cara arriba/abajo) Eas: Componente este-oeste Nor: Componente norte-sur Ver: Componente ascenso-descenso Mag: Magnitud Dir: Dirección de la corriente en grados.</p> <p>A través del programa WINADCP y WinSC se ejecutaron las rutinas propietarias que permitieron calcular la dirección y corriente en columna en las estaciones del crucero COL10.</p> <p>Crucero oceanográfico ejecutado entre el 26 de mayo y 13 de junio de 2018 en el bloque COL 10. Lanzamiento de equipo ADCP marca Teledyne-Workhorse durante 30 minutos a 2 metros por debajo de la superficie marina.</p> <p>*Archivo : 1 Archivo excel con 15 pestañas (474 Registros).</p> <p>Variable - unidad de medida - Metodo de medicion o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo) Pit (°) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Rol (°) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Hea (°) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Tem (°C) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Dep (m) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Ori (°) - Directa - ADCP WorkHorse 300 kHz Eas (mm/s) - Indirecta: acústica por efecto Doppler - ADCP WorkHorse 300 kHz Nor (mm/s) - Indirecta: acústica por efecto Doppler - ADCP WorkHorse 300 kHz Ver (mm/s) - Indirecta: acústica por efecto Doppler - ADCP WorkHorse 300 kHz Mag (mm/s) - Indirecta: acústica por efecto Doppler - ADCP WorkHorse 300 kHz Dir (°) - Indirecta: acústica por efecto Doppler - ADCP WorkHorse 300 kHz</p>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9dt1q">https://n2t.net/ark:/81239/m9dt1q</a>

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 de ADCP
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	14.3797

File identifier	5cba6294-6104-4fe1-9adb-8234d38119a2
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Jair Valdes
Organisation name	INVEMAR
Role	Custodian
Date stamp	2019-09-09T10:16:41