



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



Conjunto de datos Petrobras XII Brama-1

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

Title	Conjunto de datos Petrobras XII Brama-1
Date	2018-09-23
Date type	Publication
Abstract	Incluye los datos de calidad de aguas y sedimentos y los componentes biológicos (fitoplancton, zooplancton, ictioplancton, macrofauna, meiofauna y necton) de los muestreos realizados en 7 (CAyS, Plancton y Bentos) y 9 estaciones (necton) ubicadas en las inmediaciones del pozo Brama-1 antes, durante y después de la perforación exploratoria. Se tomaron 29347 registro que contiene un libro de Excel con 12 hojas Para este proyecto se realizaron las siguientes variables Profundidad (m) Transparencia (m) Temperatura (°C) Conductividad (mS/cm) Salinidad pH Oxígeno disuelto (mg/L) Turbidez (NTU) Sólidos Suspendedos Totales (SST, mg/L) Nitritos N-NO2 (µg/L) Nitratos N-NO3 (µg/L) Amonio N-NH4 (µg/L) Fosfatos (µg/L) Silicatos (Si-SiO2) (µg/L) Bario (Ba, mg/L) Sodio (Na, mg/L) Potasio (K, mg/L) Magnesio (Mg, mg/L) Zinc (Zn, mg/L) Cobre (Cu, mg/L) Cromo (Cr, mg/L) Hierro (Fe, mg/L) Calcio (Ca, mg/L) Hidrocarburos Disueltos y Dispersos (HPDD, µg/L) Hidrocarburos Alifáticos Totales (µg/L) Hidrocarburos Totales (HCT, µg/L) Naftaleno (ng/L) Acenaftileno (ng/L) Acenafteno (ng/L) Fluoreno (ng/L) Fenantreno (ng/L) Antraceno (ng/L) Fluoranteno (ng/L) Pireno (ng/L) Benzo(a) Antraceno (ng/L) Criseno (ng/L) Benzo(b) Fluoranteno (ng/L) Benzo(k) Fluoranteno (ng/L) Benzo(e) Pireno (ng/L)

	Indeno(1,2,3-cd)Pireno (ng/L) Dibenzo(a,h) antraceno (ng/L) Benzo(ghi) Perilene (ng/L) pH (sedimentos) Granulometria (%) Materia orgánica oxidable (mg/g) Hidrocarburos del Petroleo equivalente al Criseno (µg/g) Hidrocarburos Alifáticos Totales (µg/g) Hidrocarburos Totales (HC totales, µg/g) COT (mg/g) Mercurio (Hg, µg/g) Cobre (Cu, µg/g) Cadmio (Cd, µg/g) Cromo (Cr, µg/g) Zinc (Zn, µg/g) Bario (Ba, µg/g) Naftaleno (ng/g) Acenaftileno (ng/g) Acenafteno (ng/g) Fluoreno (ng/g) Fenantreno (ng/g) Antraceno (ng/g) Fluoranteno (ng/g) Pireno (ng/g) Benzo(a) Antraceno (ng/g) Criseno (ng/g) Benzo(b) Fluoranteno (ng/g) Benzo(k) Fluoranteno (ng/g) Benzo(a) Pireno (ng/g) Indeno (1,2,3-cd) Pireno (ng/g) Dibenzo (a,h) antraceno (ng/g) Benzo(ghi) Perilene (ng/g) Composición Fitoplanctónica (presencia/ausencia) Densidad Fitoplanctónica (Celúlas·L-1) Concentración de pigmentos fotosintéticos Composición (presencia/ausencia) y densidad Zooplanctónica (ind.100 m-3) Biomاسas zooplanctónicas volumétrica (mL·m-3) y gravimétrica (g· 100m-3) Composición (presencia/ausencia) y densidad Ictioplanctónica (ind. 1000m-3) Composición (presencia /ausencia) y densidad macrofauna (ind/0,1 m2) Biomاسas húmeda macrofauna (g/0,1 m2) Composicion (presencia/ausencia) y densidad de meiofauna (ind/0,135 m2) Composición, abundancia y biomasa Necton Coliformes Totales Coliformes Termotolerantes Escherichia coli Enterococos Proyecto MONITOREO AMBIENTAL ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA EN EL POZO BRAMA-1, AMI JARARA, BLOQUE TAYRONA, CARIBE COLOMBIANO.
Service Type	W3C:HTML:LINK

Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Hector Pertúz
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Ariadna Cárdenas
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Henry Bustos
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Juan Marquez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Julian Betancourt
Organisation name	INVEMAR
Position name	Coordinador de Servicios Científicos
Role	Custodian

Keyword

Keyword	Calidad de aguas y sedmientos
Keyword	Fitoplancton
Keyword	Zooplancton
Keyword	Ictioplancton
Keyword	Macrofauna
Keyword	Meiofauna
Keyword	Necton
Type	Discipline
Keyword	Pozo Brama-1
Keyword	La Guajira
Type	Place

Extent

Geographic bounding box

West bound	-71.698816
East bound	-71.68311
South bound	12.80496
North bound	12.80081

File identifier	a9611d70-b401-42fc-8344-6a8095a63387
Metadata language	spa

Metadata author

Individual name	Reinaldo Rudas
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Publisher
Date stamp	2019-02-06T16:49:38