

IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

Metadatos de: Batimetría, CentroGeo, 2015

Identificación de la información

Autor del Metadato

Sergio Mora

Resumen

La batimetría es la configuración general del fondo marino, determinada por el análisis de perfiles de datos de profundidad.

Proposito

Proveer mapas base (o capas base en el caso de los sistemas de información geográfica), para una amplia variedad de propósitos, incluyendo las investigaciones científicas, explotación de recursos naturales, apoyo a políticas medio ambientales, y educación entre otras.

La batimetría tiene como objetivo el representar la topografía de los fondos marinos por medio del uso de isóbatas, que son líneas que unen puntos de igual profundidad.

Palabras Claves

Contexto geográfico

Fecha

2019-05-29 11:56:00

Edición

CentroGeo

Categoría

Aguas Continentales

Edición

CentroGeo

Historial del procesamiento

Se tomó en cuenta las características de las regiones a cartografiar, se hizo uso de métodos indirectos en los cuales el sonido es utilizado para adquirir la información fuente, como son las cotas batimétricas. Procesando la información de manera digital, se procede a la generación de la topografía del relieve submarino, a través de diferentes métodos de interpolación y trazo de isolíneas.

Fuente de la Información

Fuente

CentroGeo

Descripción Distribución

Web address (URL)

Información de Consulta

Se tomó en cuenta las características de las regiones a cartografiar, se hizo uso de métodos indirectos en los cuales el sonido es utilizado para adquirir la información fuente, como son las cotas batimétricas.

Procesando la información de manera digital, se procede a la generación de la topografía del relieve submarino, a través de diferentes métodos de interpolación y trazo de isolíneas.

Referencia Espacial

WKT

```
POLYGON((-102.551947171325 12.2793854493791,-102.551947171325 24.2826199783294,-87.7590466286255 24.2826199783294,-87.7590466286255 12.2793854493791,-102.551947171325 12.2793854493791))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

Extensión del Recurso

Oeste

-102.5519471713

Este

-87.7590466286

Norte

12.2793854494

Sur

24.2826199783

Periodo de validez de datos

Fecha inicial

2015-03-17 18:48:00

Atributos

Nombre	Descripción
Shape_Area	Área de polígono
Shape_Leng	Longitud de polígono
capa	Rangos de la capa

gid
OBJECTID

Número consecutivo
Número consecutivo