

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"Sitios crucero Justo Sierra, Golfo de México, GRIIDC, 2015"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Claudia Coronel Enríquez

Resumen

This dataset includes CTD data from two cruises aboard the B/O Justo Sierra in 2015.

Propósito

The goal of this cruise was to characterize the distribution and fate of oiled sediment at sites on the continental shelf and slope of the Southern Gulf of Mexico with reference to the Ixtoc blowout (1979-1980).

Fecha de publicación

2017-08-17 14:51:00

Edición

CCGSS

Derechos

GRIIDC

Nombre Administrativo

Golfo de México

Categoría

Ambiental

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

Gulf of Mexico Research Initiative Information and Data Cooperative (GRIIDC), 2015. Harte Research Institute, Texas A&M University-Corpus Christi.

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Asgom_2015_ctd_data

Historial de procesamiento

This dataset contains CTD data and core and water sample collection metadata. CTD data are organized by format in three sub directories -- (...\\SGOM 2015 CTD_DATA\\ASCII, RAW, and screendump). CTD files are named based on the station where the data were collected. The following are the data parameters found in the ASCII files:

Column 1 - Scan Count (integer);
 Column 2 - Temperature (ITS-90, deg C);
 Column 3 - Conductivity (S/m);
 Column 4 - Pressure, Digiquartz (db);
 Column 5 - Depth (salt water, m);
 Column 6 - Oxygen, SBE 43 (umol/l);
 Column 7 - Salinity, Practical (PSU);
 Column 8 - Flouresence, WET Labs ECO-FL/FL (mg/m³);
 Column 9 - Density (sigma-theta, Kg/m³);
 Column 10 - Bottles Fired (integer);

Se generó la capa a partir de la lista de Sitios del Crucero y se definió la proyección en el sistema estándar. Los atributos listados arriba están almacenados en tablas cada una con observaciones correspondientes a cada uno de los sitios en la capa. Link a datos, <https://data.gulfresearchinitiative.org/data/R4.x267.179:0019>

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-97.22299667 18.69697667,-97.22299667 24.21741167,-91.7005 24.21741167,-91.7005 18.69697667,-97.22299667 18.69697667))

Codigo de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-97.2229966700	-91.7005000000	18.6969766700	24.2174116700

PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

Fecha inicial

2015-07-30 15:03:00

Fecha final

2015-08-09 15:03:00

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
Site	Site #
Date_coll	Collection Date