

Reference List of the Metadata of Marine Research in Mexico

17/12/2016

Contents

Introduction	1
Anuario Estadístico SAGARPA	2
Atlas Climático	2
Data Mares	3
Fishery and Aquaculture Country Profiles: Mexico	3
Historial de Permisos de Pesca Deportiva	3
Monitoreo Noroeste	4
Portal de Geoinformación	4
Red Nacional de Metadatos	5

Introduction

This list is made based on the “*Compilation Title*” variable of the metadata. As explained in the “*Protocol*”, the *Compilation Title* is a category that englobes different data in one webpage, book, or report.

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Anuario Estadistico SAGARPA

Compilation	Institution	Access	Publication Year
Anuario Estadistico SAGARPA	SAGARPA	Publico	2013

Abstract

Estadística de acuicultura y pesca relativa a los principales aspectos económicos y sociales. Integra estadística básica relevante en materia de acuicultura y pesca, relativa a los principales aspectos económicos y sociales. Su objetivo principal es difundir información general de consulta y esta dirigida a todo tipo de usuarios.

Link

SAGARPA <http://www.gob.mx/conapesca/documentos/estadistica-pesquera-y-acuicola-de-mexico>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Atlas Climatico

Compilation	Institution	Access	Publication
Atlas Climatico	Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Centro de Ciencias de la Atmosfera	Publico	2013

Abstract

Atlas Climatico, El Sistema Satelital de Monitoreo Oceanico (SATMO) automatico ha sido desarrollado en la CONABIO para proporcionar, en tiempo casi real, un seguimiento continuo de la temperatura superficial del mar diurna (SST) y nocturna (NSST y SST4) y de otros parametros biofisicos del color del oceano, como la concentracion de Clorofila a (Chl_OC3 o CHLO), la fluorescencia de la Clorofila (FLH), el coeficiente de atenuacion difusa (K_490 o K490) y la concentracion de material total suspendido (TSM_Clark o TSM), asi como la reflectancia teledetectada (Rrs_ _).

Diariamente se obtienen estos productos georreferenciados a partir de imagenes del sensor Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) con una resolucion espacial de 1 km recibidas en la estacion terrena satelital de la CONABIO despues de cada paso de los satelites Aqua y Terra.

El sistema automaticamente proporciona imagenes compuestas para varios productos oceanicos semanales y mensuales, asi como compuestos de anomalias semanales y mensuales de la concentracion de Clorofila a y la temperatura superficial del mar, basados en compuestos climatologicos de julio 2002 a junio 2011 generados a partir de imagenes MODIS-Aqua.

Link

Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Centro de Ciencias de la Atmosfera <http://atlasclimatico.unam.mx/atlas/kml/>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Data Mares

Compilation	Org	Institution	Publication Year
Data Mares	Scripps (UCSD)	Publico	2013

Abstract

Es un portal publico que contiene un inventario del monitoreo que se realiza en el Golfo de California y el Pacifico Noroeste. Este inventario compila informacion de los recursos o indicadores (biologicos, ecologicos, pesqueros, economicos, sociales, etc.) que son monitoreados en esta region, tal como los sitios donde se realiza, la institucion que lo lleva a cabo, el objetivo del monitoreo, la metodologia empleada, la temporada y la frecuencia de la toma de datos. El proposito de este inventario es que sea una herramienta util que contribuya para fomentar sinergias, evitar la duplicidad de los esfuerzos en los estudios que implican monitoreo y facilitar la toma de decisiones para el manejo de los recursos marinos y costeros del noroeste de Mexico.

Link

Scripps (UCSD) <http://datamares.ucsd.edu/en/groups/search>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Fishery and Aquaculture Country Profiles: Mexico

Compilation	Org	Institution
Fishery and Aquaculture Country Profiles: Mexico	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Publico

Abstract

Data integration, analysis, metadata, and sound information is the center of DataMARES, providing users the tools for making informed decisions and a platform that serves as a base-line tool for historical information, one-time data collection and long-term monitoring data of coastal and marine ecosystems in the Gulf of California and around the world. DataMARES is the foundation of new innovative science that allow open, persistent, robust, and secure integration and access of scientific information, to meet the needs of science and society to the understanding of our coast and oceans.

Link

Food and Agriculture Organization of the United Nations <http://www.fao.org/fishery/facp/MEX/en>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Historial de Permisos de Pesca Deportiva

Compilation	Org	Institution	Publication Year
Historial de Permisos de Pesca Deportiva	SAGARPA	Publico	2013

Abstract

Geoinformacion, es un portal de informacion geografica donde se puede consultar, visualizar y descargar cartografia tematica de diferentes escalas generada y recopilada por CONABIO. Para desarrollar este portal se utilizo software de codigo abierto (open source). Las características principales del portal, son, desarrollar mecanismos de acceso a los acervos de datos geograficos de la CONABIO a traves de servicios de informacion especializados. La informacion cartografica es administrada por la Subdireccion de Sistemas de Informacion Geografica y su consulta se realiza a traves de una clasificacion general de temas.

Link

SAGARPA <http://www.gob.mx/conapesca/documentos/historial-de-permisos-de-pesca-deportiva>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Monitoreo Noroeste

Compilation	Org	Institution	Publication Year
Monitoreo Noroeste	Monitoreo Noroeste	Publico	2013

Abstract

The data presented in reconstructed data combine official reported data and reconstructed estimates of unreported data (including major discards), with reference to individual EEZs. Official reported data are mainly extracted from the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) FishStat database. The Reported catch line overlaid on the catch graph represent all catches deemed reported (including foreign) and allocated to this spatial entity.

Link

Monitoreo Noroeste <http://monitoreonoroeste.mx/index.php>

Adding missing grouping variables: `Nombre`

Portal de Geoinformacion

Compilation	Org	Institution	Publication Year
Portal de Geoinformacion	Sistema Nacional de Informacion Sobre Biodiversidad	Publico	2013

Abstract

El Sistema Satelital de Monitoreo Oceanico (SATMO) automatico ha sido desarrollado en la CONABIO para proporcionar, en tiempo casi real, un seguimiento continuo de la temperatura superficial del mar diurna (SST) y nocturna (NSST y SST4) y de otros parametros biofisicos del color del oceano, como la concentracion de Clorofila a (Chl_OC3 o CHLO), la fluorecencia de la Clorofila (FLH), el coeficiente de atenuacion difusa (K_490 o K490) y la concentracion de material total suspendido (TSM_Clark o TSM), asi como la reflectancia teledetectada (Rrs_ _).

Diariamente se obtienen estos productos georreferenciados a partir de imagenes del sensor Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) con una resolucion espacial de 1 km recibidas en la estacion terrena satelital de la CONABIO despues de cada paso de los satelites Aqua y Terra.

El sistema automaticamente proporciona imagenes compuestas para varios productos oceanicos semanales y mensuales, asi como compuestos de anomalias semanales y mensuales de la concentracion de Clorofila a y la temperatura superficial del mar, basados en compuestos climatologicos de julio 2002 a junio 2011 generados a partir de imagenes MODIS-Aqua.

Link

Sistema Nacional de Informacion Sobre Biodiversidad http://www.conabio.gob.mx/informacion/gis/?vns=gis_root/region/biotic/anpe09gw

```
## Adding missing grouping variables: `Nombre`
```

Red Nacional de Metadatos

Compilation	Org	Institution	Publication Year
Red Nacional de Metadatos	Instituto Nacional de Estadistica y Geografia	Publico	2013

Abstract

Informacion basica generada por los censos nacionales y oficinas de gobierno, las encuestas en hogares y establecimientos, y el aprovechamiento de registros administrativos; tambien, incluye informacion derivada, principalmente del Sistema de Cuentas Nacionales de Mexico y de los indices nacionales de precios; aqui es posible identificar la variada oferta de datos y metadatos existente.

Asimismo, se puede consultar una gran cantidad de tabulados y graficas, clasificados en la seccion Tema, donde se presenta una estructura jerarquica de seis temas principales y subtemas de segundo y tercer nivel. Cada uno de los temas ofrece un cuadro-resumen con las principales variables del tema. Cada tabulado brinda, ademas de los datos contenidos en la tabla, la facultad de acceder a metadatos relacionados con la informacion.r Link_8: