



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

***DIRECCION GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS
NATURALES***

Respuesta Solicitud de Información Solicitud UAIP-2024-00101

Respecto a esta solicitud sobre:

Se me entregue un detalle de los Grados de contaminación atmosférica del departamento de San Salvador, basados en los datos de monitoreo de la calidad del aire del observatorio nacional, de los años 2015 al 2023 en San Salvador, detallando la información de cada año y en texto (sin gráficas), los gases emitidos y cantidades de cada uno por año (en texto y grafica), también un detalle o cuadro donde muestre la calidad del aire a lo largo de cada uno de estos años registrada ya sea esta buena, satisfactoria, etc. (texto). Así como también facilitar la ubicación donde se encuentran estaciones automáticas de la Red de Monitoreo de la Calidad del Aire.

(Todos los datos son requeridos en formato Texto, únicamente los gases emitidos y cantidades de cada uno por año se solicita texto y gráfica, todos los datos se solicitan a nivel de San Salvador del año 2015 al 2023 detalle por separado cada año)

Respecto a la modalidad de entrega, solicito todo en formato digital y/o electrónico que sea procesable tales como archivos de Word o PDF, señalo como medio para recibir notificaciones, así como lo pedido, al correo electrónico

Le informamos que:

Los principales pasos del procedimiento son::

1. En el sitio WEB de HYCOM se pueden descargar las salidas de este modelo hidrodinámico, incluido la temperatura en superficie y a diferentes profundidades predefinidas: <https://www.hycom.org/>.
2. De los servidores de datos descargar de la base de datos de reanálisis del Sistema de Pronóstico Oceánico Global: <https://www.hycom.org/dataserver/gofs-3pt1/reanalysis>.
3. Se debe seleccionar el área de interés, Por ejemplo, para el ANP Los Cóbano podría ser: 13,3 - 12.5 N; 89.7 - 89.9 W.
4. Se debe seleccionar un año de interés. Por ejemplo, entre 1994 - 2015 podría ser: 2004.
5. Se recomienda seleccionar la aplicación para archivos binarios en el formato NETCDF (NC):



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

https://ncss.hycom.org/thredds/ncss/grid/GLBv0.08/expt_53.X/data/2004/dataset.html.

6. Se recomienda seleccionar la variable temperatura del mar en superficie en el área seleccionada en el año seleccionado.

7. Para obtener la estadística descriptiva de la serie temporal de temperatura del mar en superficie los archivos NETCDF se pueden procesar con lenguajes de programación como PYTHON o plataformas como MATLAB.

Cordialmente,

Gestión de Datos e Información