**METADATOS**

**Metadatos del dataset**: Diversidad y abundancia de organismos acuáticos identificados en las evaluaciones ambientales de causalidad - [Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Diversidad y abundancia de organismos acuáticos identificados en las evaluaciones ambientales de causalidad - [Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA] |
| **Título URL Descripción** | https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/diversidad-y-abundancia-de-organismos-acu%C3%A1ticos-identificados-en-las-evaluaciones-5 |
| **Descripción** | Este conjunto de datos recopila información relevante en el contexto de las evaluaciones ambientales de causalidad, centrada en el componente biótico, específicamente en la biota acuática. Los datos reflejan la salud de los ecosistemas acuáticos y ayudan a evaluar el impacto de factores ambientales en la diversidad y abundancia de organismos acuáticos.Cada fila representa una muestra individual recolectada en un sitio específico de muestreo dentro del área de estudio. Se registran diversos atributos, como el número de informe, ubicación geográfica de la muestra (procedencia, nombre del punto, coordenadas), la fecha de muestreo, altitud y datum utilizado para las coordenadas, proporcionando contexto sobre la procedencia y condiciones ambientales en las que se recolectaron las muestras.Además, se incluye información detallada de identificación y clasificación de los organismos encontrados, lo que es esencial para comprender la composición de la biota acuática en el área de estudio y evaluar la diversidad biológica. Estas evaluaciones ambientales de causalidad (Resolución de Consejo Directivo Nº 002-2024-OEFA-CD -Resolución de Aprobación) se realizan en diferentes cuerpos acuáticos, que pueden incluir ríos, lagunas, entre otros.Este dataset está caracterizado por:* Datos de ubicación geográfica: Este, Norte, Altitud, Zona, Datum.
* Datos de la evaluación ambiental: Identificador del informe, Procedencia de la muestra, Nombre del punto.
* Datos de los especímenes: Especie, Género, Familia, Orden, Clase y Phylum.
* Datos de resultados de las abundancias de especímenes acuáticos: Macroinvertebrados bentónicos, Macroalga, Megabentos, Microalgas, Microorganismos, Fitoplancton, Zooplancton, Peces, Unidad de medida.
 |
| **Entidad** | Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA |
| **Fuente** | Dirección de Evaluación Ambiental |
| **Etiquetas** | Calidad de agua, Hidrobiología, Causalidad, Evaluación Ambiental |
| **Fecha de creación** | 2024-04-29 |
| **Frecuencia de actualización** | Anual |
| **Última actualización** | 2024-04-29 |
| **Versión** | 1.0 |
| **Licencia** | [Open Data Commons Attribution License](http://opendefinition.org/licenses/odc-by/) |
| **Idioma** | Español |
| **Nivel de acceso público** | Público |
| **Tipo de recurso** | Dataset |
| **Formato** | CSV |
| **Cobertura**  | Perú, 2017-2022 |
| **Correo de contacto** | emanco@oefa.gob.peebazalar@oefa.gob.pentrillo@oefa.gob.pe |