**METADATOS**

Metadatos del dataset: Variables ambientales atmosfericas del Observatorio de Vigilancia Atmosférica Marcapomacocha - [Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Variables ambientales atmosféricas del Observatorio de Vigilancia Atmosférica Marcapomacocha |
| **Título URL Descripción** | <https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/variables-ambientales-atmosfericas-del-observatorio-de-vigilancia-atmosf%C3%A9rica-marcapomacocha> |
| **Descripción** | El SENAMHI hace la vigilancia de variables ambientales atmosféricas, una de las estaciones más importante es el Observatorio de Vigilancia Atmosférica Marcapomacocha (OVA Marcapomacocha), el cual se encuentra ubicado en la sierra central del país, en el departamento de Junín, provincia de Yauli, distrito de Marcapomacocha, a una altitud aproximada de 4500 m.s.n.m. En el OVA Marcapomacocha, se registran datos del ozono atmosférico, radiación ultravioleta y variables meteorológicas. El SENAMHI dispone de datos diarios validados de ozono atmosférico (O3), índice de radiación ultravioleta (IUV) y precipitación.* El O3 cuantifica la cantidad total de ozono en la columna vertical de la atmósfera (considera el ozono en la tropósfera y estratósfera).
* El IUV, es un indicador de la intensidad de la radiación solar ultravioleta (UV) incidente sobre la superficie de la tierra, que posiblemente traiga problemas de salud en la piel.
* La precipitación se mide en milímetros, indicando la altura de lluvia acumulada sobre una superficie determinada. Un milímetro de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado.

Cada registro es una medición en el Observatorio de Vigilancia Atmosférica Marcapomacocha.Para el análisis de los campos: O3, IUV y O3 se debe filtrar los registros vacíos.Este dataset está caracterizado por: * Datos de la estación: Nombre, latitud, longitud, altitud, departamento, provincia, distrito, ubigeo
* Datos del monitoreo de la calidad del aire: Fecha, O3, IUV y precipitación

El OVA Marcapomacocha forma parte de la red de estaciones del programa de Vigilancia Atmosférica Global (VAG) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y es de tipo regional. |
| **Entidad** | Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI |
| **Fuente** | Subdirección de Gestión de Datos - Dirección de Red de Observación y Datos |
| **Etiquetas** | Calidad Aire, Contaminación |
| **Fecha de creación** | 2024-05-27 |
| **Frecuencia de actualización** | Mensual |
| **Última actualización** | 2024-05-27 |
| **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, Junín, Yauli, Marcapomacocha, 2015 - 2024 |
| **Correo de contacto** | info.sgd@senamhi.gob.pe |