**METADATOS**

Metadatos del dataset: Variables Meteorologicas de las Estaciones automáticas de intercambio internacional - [Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI]

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | Variables Meteorologicas de las Estaciones automáticas de intercambio internacional - [Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI] |
| **Título URL Descripción** | <https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/variables-meteorologicas-de-las-estaciones-autom%C3%A1ticas-de-intercambio-internacional-servicio> |
| **Descripción** | El Global Basic Observing Network (GBON) es un acuerdo internacional, que responde al requerimiento de datos de tiempo y clima a nivel global. En el Congreso Meteorológico Mundial, del 2019, se establecieron los lineamientos básicos para monitoreo e intercambio de datos meteorológicos. Posteriormente, un grupo de estaciones meteorológicas ubicadas en el territorio peruano, pasaron a compartir a información como parte de dicha red.  Por otro lado, el Regional Basic Observing Network (RBON), toma como referencia los lineamientos básicos del GBON, definida y adoptada por la asociación regional pertinente durante el Congreso Meteorológico Mundial de la OMM.  El SENAMHI, a través de la GBON y RBON, dispone de datos horarios validados de temperatura, humedad relativa y precipitación:   * La temperatura es la magnitud física que expresa el grado o nivel de calor de los cuerpos o del ambiente. * La humedad del aire es la relación porcentual entre la cantidad de vapor de agua que tiene el aire y el máximo que podría contener a una temperatura y presión determinada. * 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 una estación meteorológica automática de intercambio internacional.  Para el análisis de los campos: temperatura, humedad relativa y precipitación se debe filtrar los registros vacíos.  Este dataset está caracterizado por:   * Datos de la estación: Nombre, latitud, longitud, altitud, departamento, provincia, distrito, ubigeo y red a la cual pertenece la estación * Datos meteorológicos: Fecha, hora, temperatura, humedad relativa y precipitación |
| **Entidad** | Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI |
| **Fuente** | Subdirección de Gestión de Datos - Dirección de Red de Observación y Datos |
| **Etiquetas** | Datos meteorológicos, Red meteorológica nacional |
| **Fecha de creación** | 2024-05-30 |
| **Frecuencia de actualización** | Mensual |
| **Última actualización** | 2024-05-30 |
| **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, 2015 - 2024 |
| **Correo de contacto** | [info.sgd@senamhi.gob.pe](mailto:info.sgd@senamhi.gob.pe) |