



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



**“Plataformas de datos abiertos de los organismos adscritos al sector ambiente para la investigación científica”**

# **PORTAL DE DATOS ABIERTOS DEL SENAMHI**

Mg. Sc. Vannia Aliaga Nestares - Subdirectora de Gestión de Datos

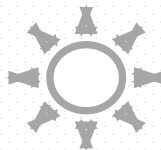
●

# CONTENIDO

---



**ANTECEDENTES**



**DATOS COMPARTIDOS  
EN EL PORTAL**



**OTROS DATOS**

# ANTECEDENTES

1. Decreto Legislativo N° 1412 que aprueba la **Ley de Gobierno Digital**, y establece disposiciones sobre las condiciones, requisitos y uso de las tecnologías y medios electrónicos en el procedimiento administrativo.
2. Ley de Gobierno Digital: los datos gubernamentales son un activo estratégico que las entidades públicas administran considerando las necesidades de información, riesgos y la normatividad vigente en materia de gobierno digital, seguridad digital, transparencia y protección de datos personales.
3. **Datos abiertos** son aquellos datos gubernamentales, en formato digital, estandarizados, comparables, accesibles desde internet que tiene el potencial para crear aplicaciones, **realizar investigación**, analizar oportunidades de negocio, desarrollar la economía, ejercer el control ciudadano y diseñar política pública, sin comprometer el derecho a la protección de los datos personales de los ciudadanos.
4. El **Portal Nacional de Datos Abiertos (PNDA)** es la plataforma digital que permite encontrar, explorar y **reutilizar datos gubernamentales** de manera simple, segura y confiable para crear aplicaciones, realizar investigaciones, analizar oportunidades de negocio, desarrollar la economía, ejercer el control ciudadano y contribuir al diseño de las políticas públicas ← **PCM**

<https://www.datosabiertos.gob.pe/datos-abiertos-0>

# DATOS COMPARTIDOS EN EL PORTAL - PNDA

Plataforma Nacional de Datos Abiertos

## Datos Abiertos

Marco de Gobernanza de Datos del Estado Peruano está constituido por instrumentos técnicos y normativos que establecen los requisitos mínimos que las entidades de la Administración Pública deben implementar conforme a su contexto legal, tecnológico y estratégico para asegurar un nivel básico y aceptable para la recopilación, procesamiento, publicación, almacenamiento y apertura de los datos que administre.

COVID-19

[Inicio](#) / [SENAMHI](#) / Dataset

Tipos de contenido

- Dataset
- Etiquetas
- Formato

## 2 Distribución de Datos

Search:  Ordenar por: Fecha cambiada Pedido: Descendente Consultar Reiniciar



[Datos Horarios de Contaminantes del Aire en Lima Metropolitana \[Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - senamhi\]](#)

Medio Ambiente y Recursos Naturales

CSV



[Datos hidrometeorológicos de libre acceso](#)

Medio Ambiente y Recursos Naturales

Datos hidrometeorológicos de libre acceso

2x HTML



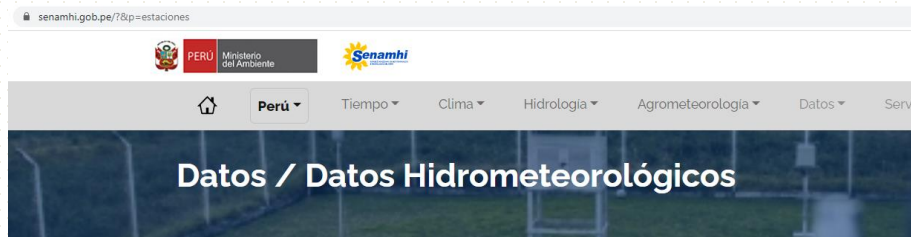
# Datos Horarios de Contaminantes del Aire en Lima Metropolitana

- Son datos de partículas y gases que se miden en las estaciones de calidad del aire de Lima Metropolitana.
- PM10, PM2.5 SO2, NO2, O3 y CO
- Es información desde el inicio de registro hasta la actualidad.
- Se debe actualizar mensualmente
- Formato: csv

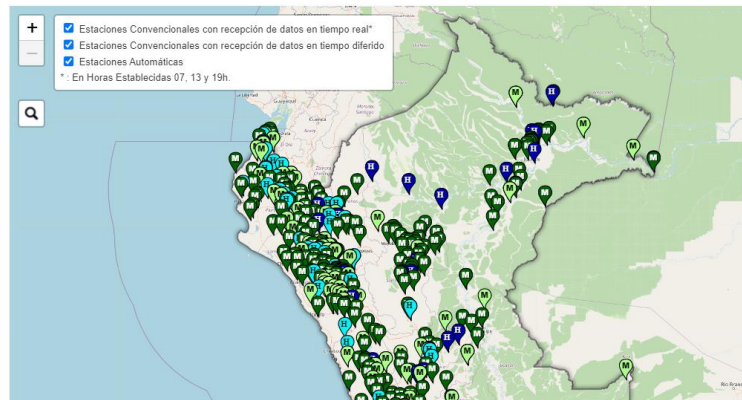
	A	B	C	D	E	F	G
1	CODIGO ESTACION,ESTACION,ANO,MES,DIA,HORA,PM 10,PM 2.5,SO2,NO2,O3,CO						
2	112192,ATE,2010,4,1,0,,,39.8,,,						
3	112192,ATE,2010,4,1,1,135.69,,29.9,47.2,,						
4	112192,ATE,2010,4,1,2,135.84,,26.5,44.1,,						
5	112192,ATE,2010,4,1,3,119.06,,25.9,41.4,,						
6	112192,ATE,2010,4,1,4,104.95,,23.3,40.5,,						
7	112192,ATE,2010,4,1,5,84.92,,22.5,39,,						
8	112192,ATE,2010,4,1,6,88.03,,26.7,44.8,,						
9	112192,ATE,2010,4,1,7,112.52,,46.1,46.2,,						
10	112192,ATE,2010,4,1,8,125.22,,50.2,50.2,,						

# Datos hidrometeorológicos de libre acceso

- Son datos meteorológicos e hidrológicos obtenidos en tiempo real.
- <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=estaciones>

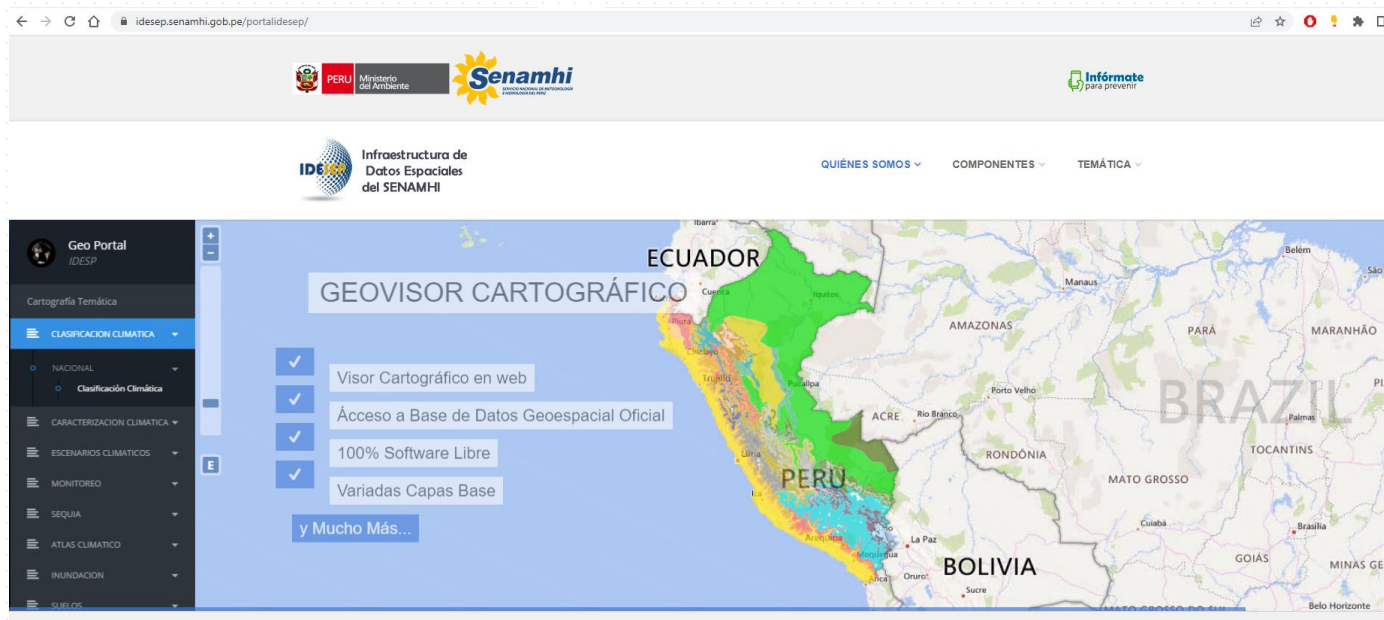


## Datos Hidrometeorológicos a nivel nacional



# OTROS DATOS

1. Infraestructura de Datos espaciales del SENAMHI – IDESEP - <https://ideseq.senamhi.gob.pe/portaledeseq/>



The screenshot shows the IDESEP Geo Portal website. The browser address bar displays [ideseq.senamhi.gob.pe/portaledeseq/](https://ideseq.senamhi.gob.pe/portaledeseq/). The page header includes the logos of the Peruvian government (Ministerio del Ambiente) and Senamhi, along with the slogan "Infórmate para prevenir". The main navigation menu features "QUIÉNES SOMOS", "COMPONENTES", and "TEMÁTICA". The central content area is titled "GEOVISOR CARTOGRAFICO" and features a map of South America with Peru highlighted in green. A list of features is displayed on the left side of the map:

- Visor Cartográfico en web
- Acceso a Base de Datos Geoespacial Oficial
- 100% Software Libre
- Variadas Capas Base

Below the list, it says "y Mucho Más...". On the far left, a sidebar menu is visible with the following categories:

- Geo Portal IDESP
- Cartografía Temática
- CLASIFICACION CLIMATICA
- NACIONAL
- Clasificación Climática
- CARACTERIZACION CLIMATICA
- ESCENARIOS CLIMATICOS
- MONITOREO
- SEQUIA
- ATLAS CLIMATICO
- INUNDACION
- SUELOS

## OTROS DATOS

2. Datos especializados solicitados por estudiantes e investigadores.
  - Datos meteorológicos
  - Datos Hidrológicos
  - Datos de Calidad del Aire
  - Datos de Radiación UV



# SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

---

<https://www.gob.pe/senamhi>