



BASE DE DATOS DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA

Las bases de datos anuales de Presión Atmosférica contienen información que se registra cada hora desde 2009.

Parámetro que contienen las bases de Presión Atmosférica

Parámetro (símbolo)	Unidades de medición	Abreviatura de los contaminantes en las bases de datos	Inicio de medición
Presión atmosférica (PA)	milímetros de mercurio (mmHg)	PA	2009

ESPECIFICACIONES

A continuación, se describe la estructura de las bases de datos.

1. Al elegir el año que deseas consultar, podrás descargar un archivo comprimido con extensión “.zip”, que contiene la información de todos los contaminantes, descomprímelo para tener acceso.

Por ejemplo, si deseas descargar los datos del año 2022, selecciónalo y oprime el botón **Descargar**.

2. Se descargará el archivo con el nombre:

22PRESION.zip

Donde:

22 se refiere a los últimos dos dígitos del año.
PRESION es el nombre del parámetro.
.zip es la extensión del archivo comprimido.

3. Una vez descargado, descomprímelo con el Explorador de archivos o mediante el uso de un programa descompresor de archivos como WinZip® o PeaZIP®.
4. Tendrás acceso al archivo con extensión “.xls” que contiene todos los registros de ese año. El archivo correspondiente tiene el siguiente nombre:

presion_2022PA.xls



Donde:

presion	se refiere a que corresponde a una base de presión atmosférica.
2022	se refiere a los cuatros dígitos del año.
PA	es la abreviatura del parámetro.
.xls	es la extensión del archivo.

5. Al abrir el archivo “.xls”, encontrarás la siguiente estructura:

- Primera columna [FECHA]: Fecha de monitoreo (día/mes/año).
- Segunda columna [HORA]: Hora de monitoreo (horas 1 a 24).
- A partir de la tercera columna: Valor del parámetro por estación de monitoreo. Las estaciones se identifican con la clave de la estación.

6. Los datos nulos se identifican con la etiqueta **-99**.

7. En 2011 se realizó un rediseño al Sistema de Monitoreo Atmosférico (SIMAT) en el cual se modificó la nomenclatura de la estación Chapingo (CHA) y a partir de ese año se denomina Montecillo (MON). Si deseas más información al respecto, consulta el Informe 2011 de la Calidad del aire en la Ciudad de México: http://www.aire.cdmx.gob.mx/descargas/publicaciones/flippingbook/informe_anual_calidad_aire_2011/#p=1.