



Generalidades de la información Red de Nivel del Valle de Aburrá

El Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá-SIATA, proyecto de la Alcaldía de Medellín y Área Metropolitana del Valle de Aburrá que cuenta con el apoyo y los aportes de EPM e ISAGEN, agradece su solicitud.

Red Nivel

Las series de tiempo más amplias de la red de Nivel del Valle del Aburrá tienen fecha de inicio en 2012-03-01 hasta la actualidad. Desde el inicio de esta red se ha registrado a escala temporal de 1 minuto. En el geoportal se encuentra la localización de las estaciones, y debe tener en cuenta que **la información en otras ventanas de tiempo deben ser procesadas por el solicitante.**

Los archivos con los registros de nivel están en formato de texto plano, contienen: en la primera columna la FECHA, en la segunda HORA DE REGISTRO, en la tercera REGISTRO DE NIVEL en cm. En los archivos, el registro -999 corresponde a un dato faltante, y en la última columna se consigna el ÍNDICE DE CALIDAD del registro. El cuadro a continuación resume el significado de los indicadores de la calidad de estos datos:

Cuadro 1: Indicadores de calidad red de nivel

Caso-Descripción	Índice
Calidad confiable del dato en tiempo real	1
Calidad confiable del dato no obtenido en tiempo real	2
Calidad dudosa en dato de tiempo real	151
Calidad dudosa en dato por sostenerse en el tiempo en tiempo real	1500
Calidad dudosa en dato por fallas eléctricas en tiempo real	1501
Calidad dudosa en dato por oscilaciones fuera de rango en tiempo real	1502
Calidad dudosa en dato no obtenido en tiempo real	251
Calidad dudosa en dato no obtenido en tiempo real por sostenerse en el tiempo	2500
Calidad dudosa en dato no obtenido en tiempo real por fallas eléctricas	2501
Calidad dudosa en dato no obtenido en tiempo real por oscilaciones fuera de rango	2502

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Archivo descargado

Una vez descargados, los datos estarán en formato .csv (archivo de texto plano separado por comas) que contiene la siguiente información:

Nombre del archivo: *estacion_data_nivel_140_20160901_20160930.csv*

Donde el número 140 indica el código de la estación. Cada estación tiene un código que puede ser consultado igualmente en el geoportal. Los números 20160901_20160930 corresponden a las fechas de la información solicitada.

Si tiene alguna duda al respecto o inconvenientes con el portal de descargas puede comunicarse al correo solicitud.datos@siata.gov.co.