



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2016-12-29			EVENTO N: 1021	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-12-29	Hora inicio: 18:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-12-29	Hora fin: 19:50:00	105	Parque 3 Aguas	43.08
Duración evento	1 hora 20 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	38.10
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	37.59
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 18:55:00	57	Escuela la Clara	20.07
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	18.80
Municipio	Caldas, None			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	43.08 mm			
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio por lo tanto no se incluyen imágenes de este. Se forma un sistema sobre el sur del Valle de Aburrá, presentando lluvias de alta intensidad, principalmente en el municipio de Caldas.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema inició con intensidad alta y alcanzó una intensidad máxima de 115 mm/h y un acumulado máximo de 46.57 mm, ambos en Caldas. Durante el evento se presentaron 73 descargas eléctricas tipo nube tierra en el sur del Valle de Aburrá; además, se presentó un aumento de nivel en la estación 3 Aguas en Caldas con 127.03 % de banca llena.</p>				

Con el apoyo de:



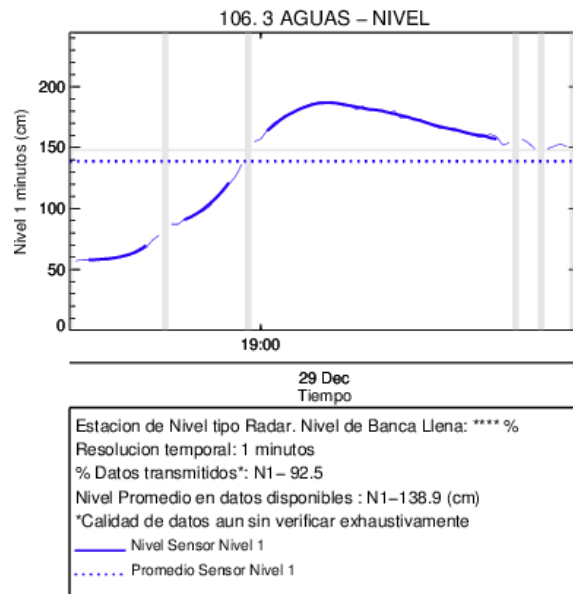
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	56.0	188.0	19:11:41	127.03



(a)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

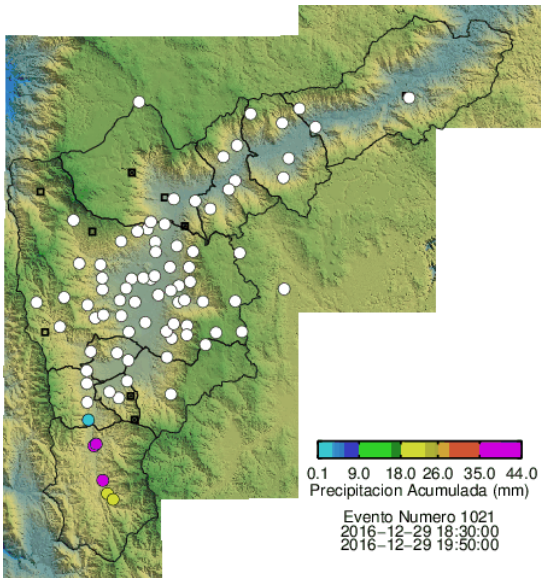


Alcaldía de Medellín

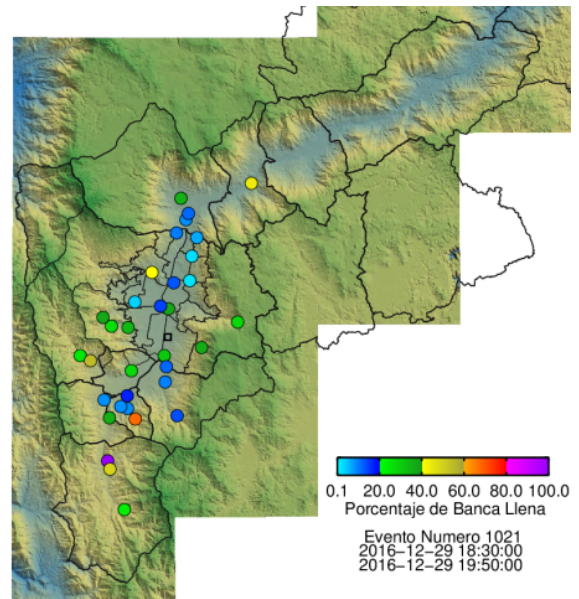
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-29

EVENTO N: 1021



(b) Boletín Precipitación



(c) Boletín Nivel

Elaborado por: Roberto Marín y Luis Bermúdez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín