



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-12-20      EVENTO N: 1013

Caracterización de los eventos      Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-12-20	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-12-20	Hora fin: 18:45:00	59	ISAGEN	15.29
Duración evento	4 horas 15 min	5	I.E Santa Elena	11.94
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.37
Magnitud	66.96 mm/hora Hora: 16:23:34	129	Colegio Divino Salvador	7.11
Estación	59. ISAGEN	44	I.E Villa Turbay	6.35
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	41	Comisaria El Poblado	6.35
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		207	Vivero EPM Piedras Blancas	6.14
Magnitud	15.29 mm	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.33
Estación	59. ISAGEN	204	Parque de las Aguas	5.14
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	63	Las Flores	5.08

Descripción acerca de la formación del evento

Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. El evento inicia con la formación de un sistema al nororiente del valle de Aburrá y causó precipitaciones de alta intensidad en Santa Elena y El Poblado. El sistema se propagó en dirección nororiente, también generó precipitaciones de intensidades altas en Guarne.

Descripción del comportamiento

Al inicio del evento se registraron precipitaciones en en el corregimiento de Santa Helena, donde el sistema aumentó su extensión y comenzó a desplazarse hacia el nororiente. Posteriormente se registraron intensidades moderadas en Barbosa, luego el sistema comienza a disiparse, sin embargo comenzaron a registrar lluvias de alta intensidad en El Poblado donde se tuvo el mayor acumulado. Se registraron 46 descargas de tipo nube-tierra durante el evento. Durante el evento no se registraron aumentos significativos en los niveles del río y las quebradas en los puntos monitoreados.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

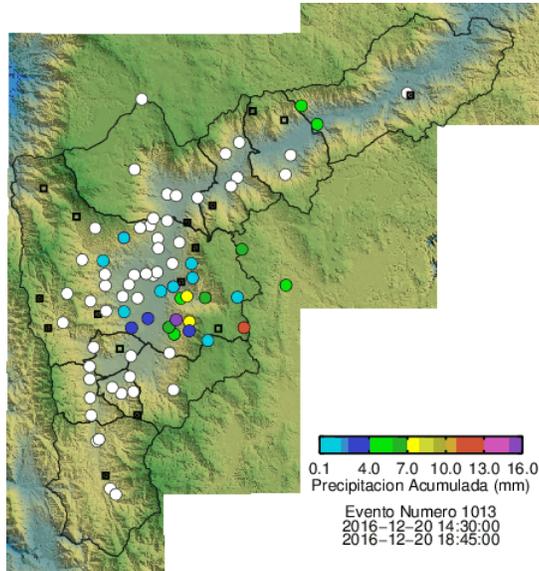


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-20

EVENTO N: 1013



(a) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Mayra Larios  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín