



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-12-22			EVENTO N: 1290	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-12-22	Hora inicio: 01:00:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-12-22	Hora fin: 03:48:00		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Duración evento	2 horas 48 min		50	Universidad CES (Sabaneta)
Mayor intensidad de lluvia			34	I.E La Doctora
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 02:47:00		65	I.E Las Lomitas
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio			
Municipio	Medellin, None			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	13.21 mm			
Estación	244. Bomberos Envigado - Pluvio			
Municipio	Medellin, None			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de sistemas de poca extensión e intensidad al oriente de Envigado y Medellín, y occidente de Bello, posteriormente, al occidente del primer municipio en mención y en el límite de Itagüí y Sabaneta. Al tiempo que comenzaban a disiparse los primeros sistemas formados, ingresa desde el sur-oriente del Valle un conjunto de sistemas aislados los cuales generaban principalmente precipitaciones leves.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas formados en Itagüí, Sabaneta y al occidente de Envigado se expanden cubriendo casi por completo estos municipios, además se forman núcleos de intensidades moderadas que se concentraron sobre el límite de Itagüí y Envigado, este sistema alcanza a incidir sobre el oriente de La Estrella y sur de Medellín con precipitaciones leves. No se presentaron descargas eléctricas tipo nube-tierra. La máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA y fue de 30.24 km/h hacia el Sur-oriente (01:29).</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

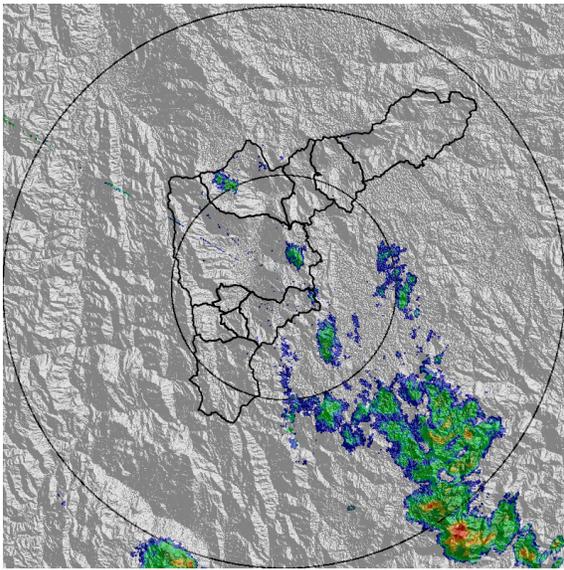


Alcaldía de Medellín

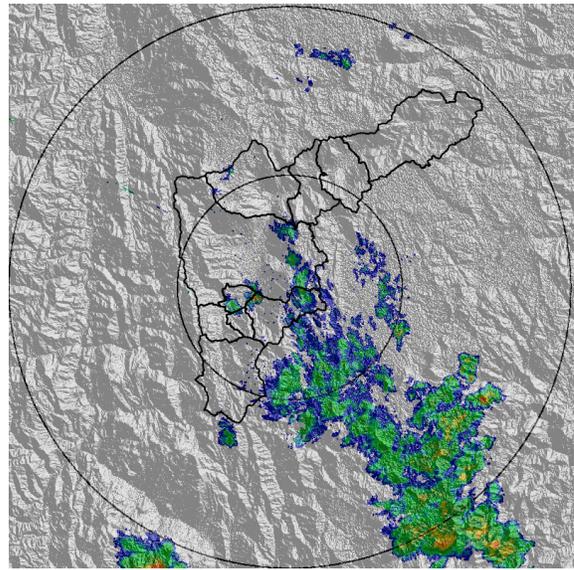
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-22

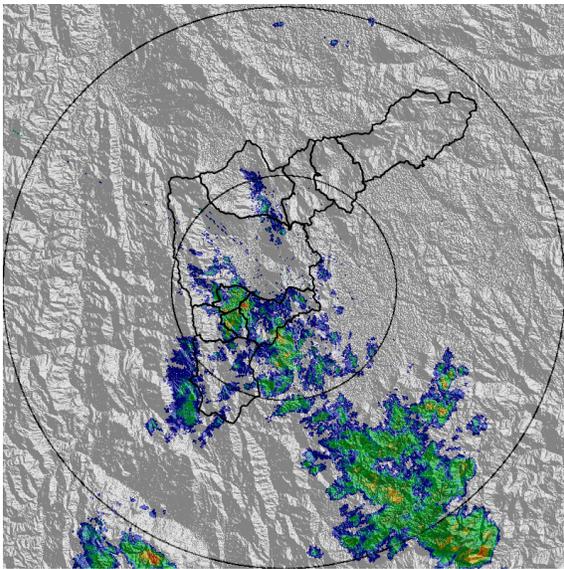
EVENTO N: 1290



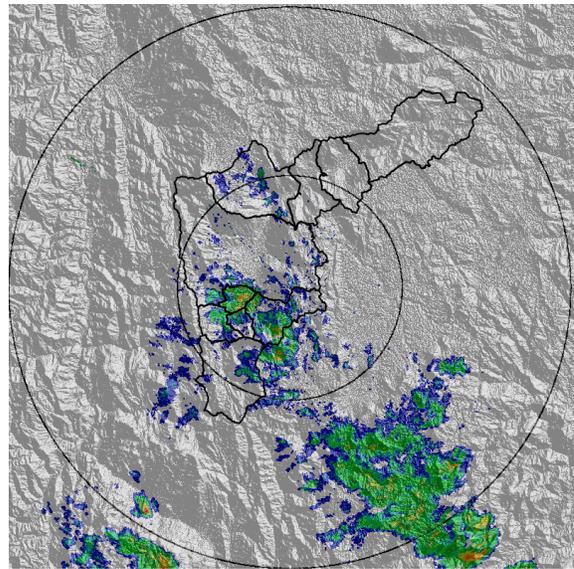
(a) 2017-12-22 01:00



(b) 2017-12-22 01:25



(c) 2017-12-22 01:56



(d) 2017-12-22 02:08

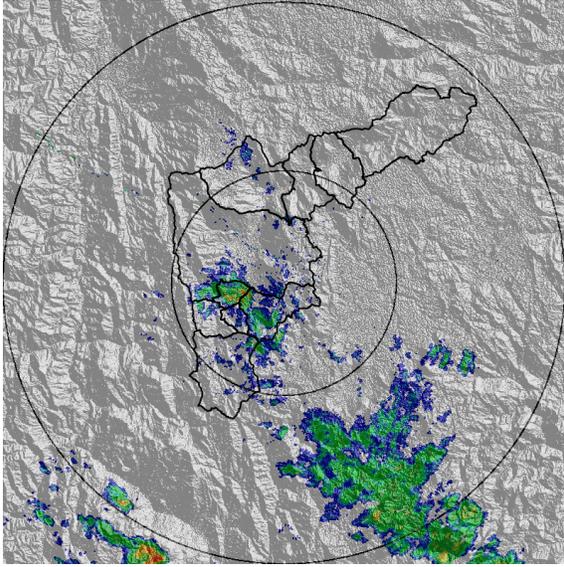
Con el apoyo de:



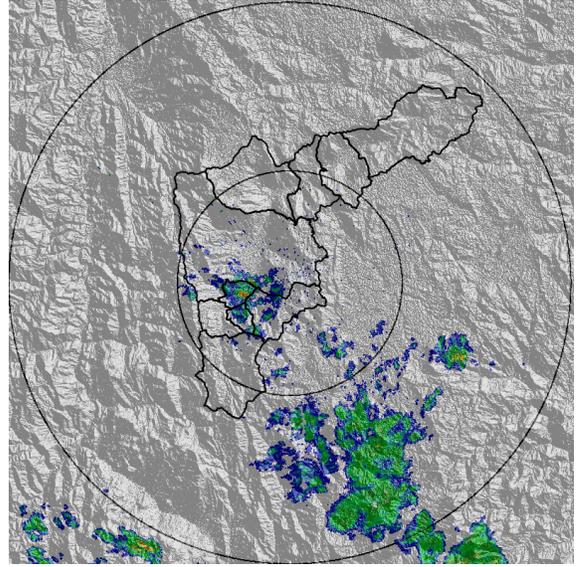
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-12-22 02:21



(f) 2017-12-22 02:46

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

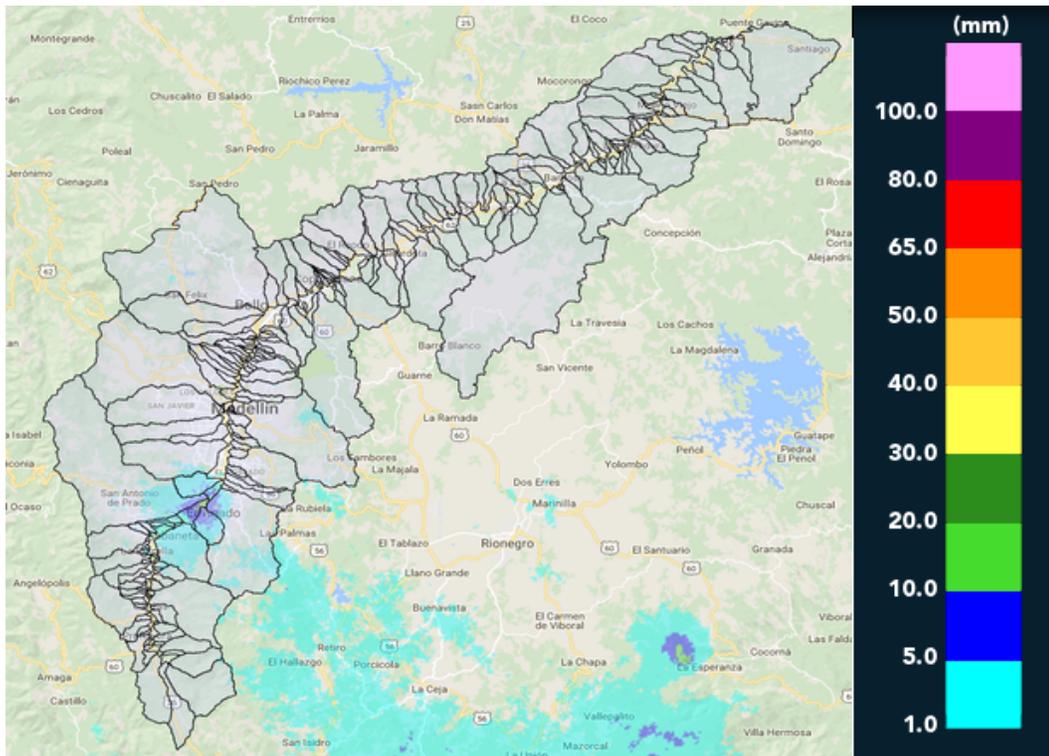


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-22

EVENTO N: 1290

Los acumulados en todo el Valle de Aburrá no superaron los 20 mm.



(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

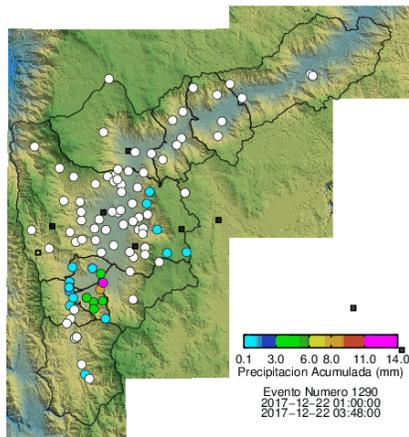


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-22

EVENTO N: 1290



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

