



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-12-25			EVENTO N: 1291	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-12-25	Hora inicio: 11:25:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-12-25	Hora fin: 18:32:00			Acumulado (mm)
Duración evento		7 horas 07 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	100.56 mm/hora Hora: 13:41:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	205. Santa Elena-Radar		5	I.E Santa Elena
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena		205	Santa Elena-Radar
Mayor registro de lluvia acumulada			26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	31.75 mm		29	Escuela Marina Orth
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito		17	Escuela El Corazon
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		83	Centro de salud San Javier la Loma
Descripción acerca de la formación del evento			53	Colegio Eduardo Santos
<p>El evento inició con la formación de un sistema de baja intensidad en el oriente de Caldas, posteriormente se formaron sistemas con núcleos de alta intensidad en el occidente de La Estrella y el oriente de Barbosa.</p>			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			18	Escuela El Salado
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
			201	Torre SIATA
			68	Jardin Botanico
			10	Escuela Rural El Boqueron
			190	El Santuario - Pluvio
			203	UNAL-Sede Agronomia
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
Descripción del comportamiento				
<p>Durante el evento se dio la formación de sistemas de alta intensidad en el occidente de la zona urbana de Medellín, en los corregimientos del occidente de Medellín, Envigado, Santa Elena, Sabaneta y Caldas. Los sistemas no se desplazaron mucho, sino que se quedaron relativamente estáticos, expandiéndose en las zonas adyacentes de donde se formaron.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

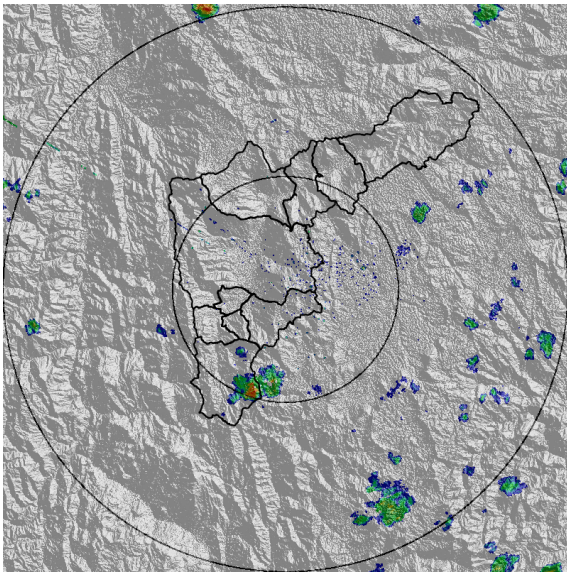


Alcaldía de Medellín

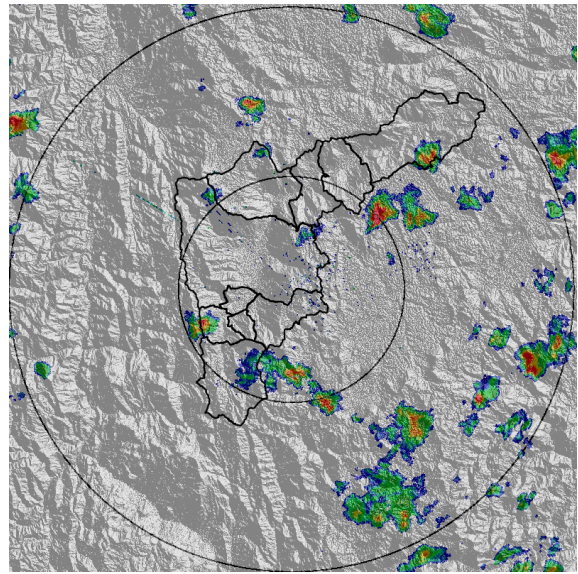
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-25

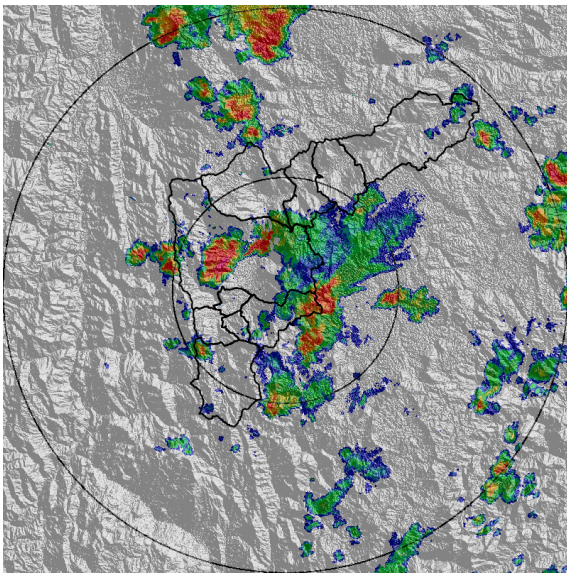
EVENTO N: 1291



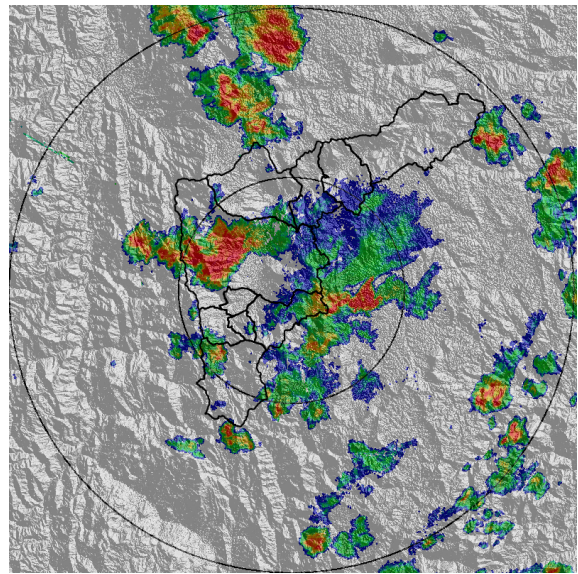
(a) 2017-12-25 11:38



(b) 2017-12-25 12:27



(c) 2017-12-25 14:09



(d) 2017-12-25 14:21

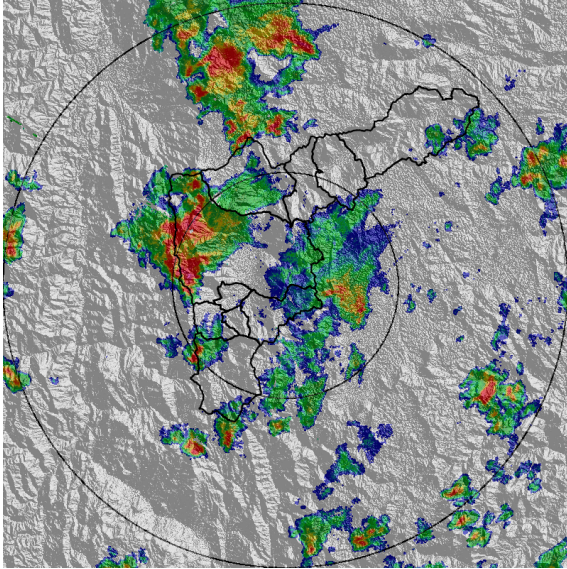
Con el apoyo de:



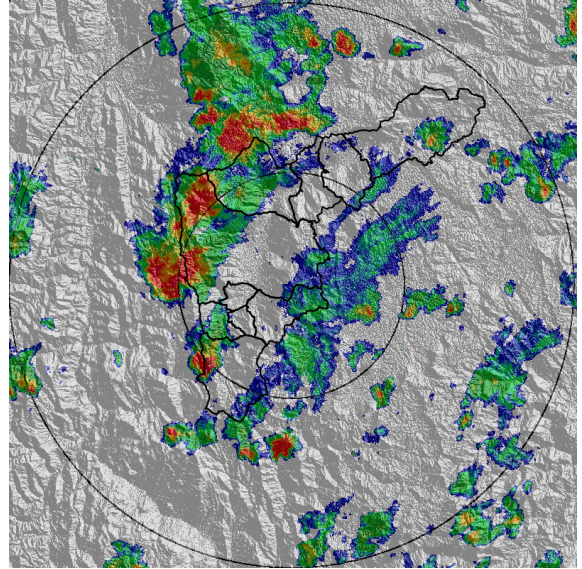
Un proyecto de:



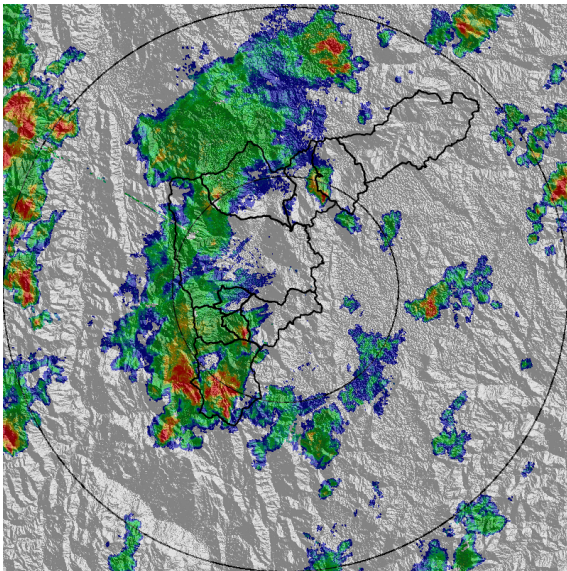
Alcaldía de Medellín



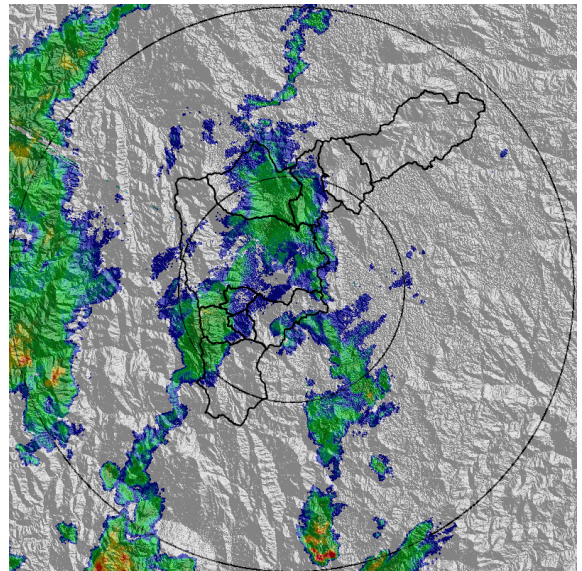
(e) 2017-12-25 14:39



(f) 2017-12-25 14:57



(g) 2017-12-25 15:57



(h) 2017-12-25 17:18

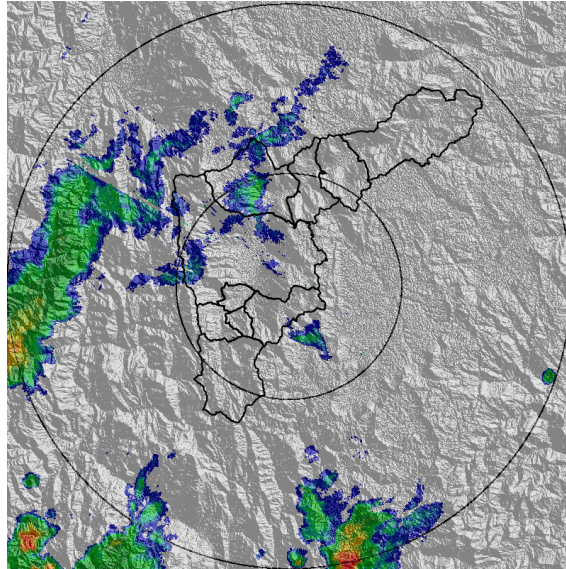
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-25 18:01

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

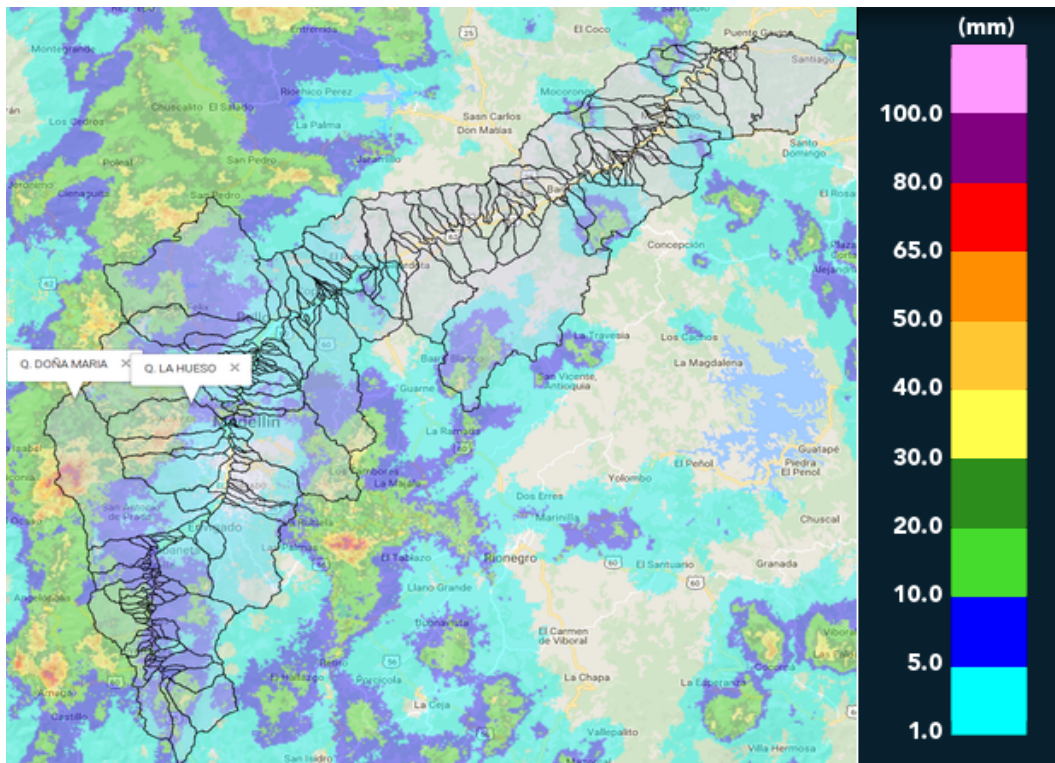


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-25

EVENTO N: 1291

Los máximos acumulados, que no superaron los 80 mm, se presentaron en las cuencas de las quebradas La Hueso y Doña María.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



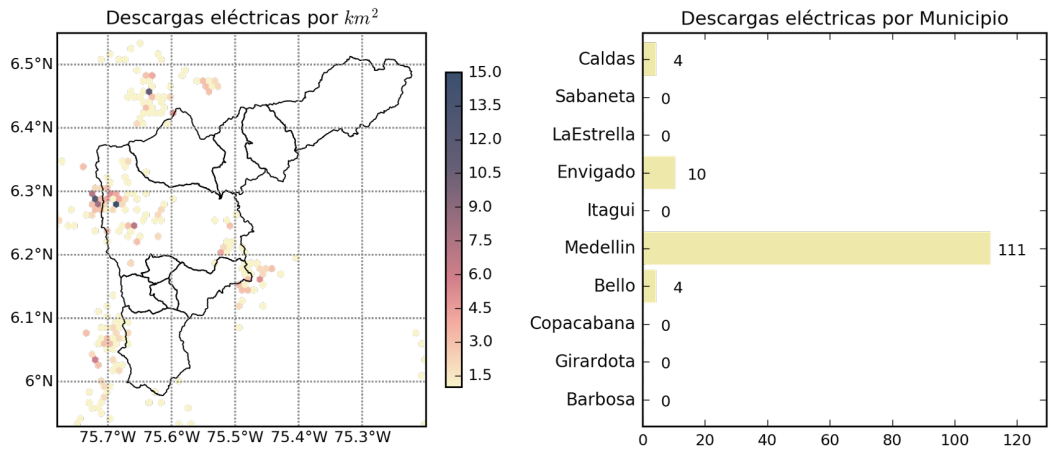
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-12-25

EVENTO N: 1291

Se registraron en total 129 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 111 de ellas en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2017-12-25 11:25:00 a 2017-12-25 18:32:00



 [@siatamedellin](#)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:  

(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

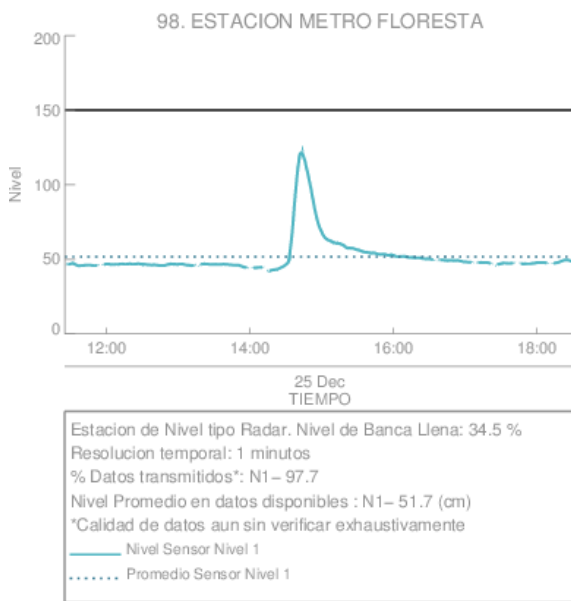


Un proyecto de:

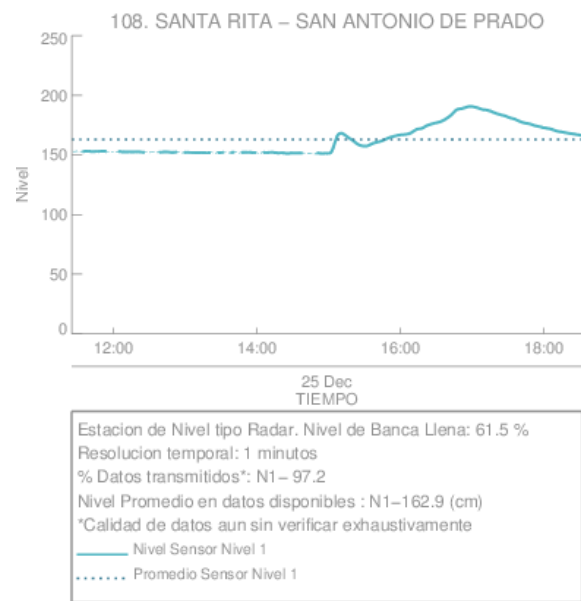


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca Llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.6	126.0	14:44:00	83.97
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	150.4	191.1	16:59:00	72.13



(l) Estacion Metro Floresta



(m)

Con el apoyo de:



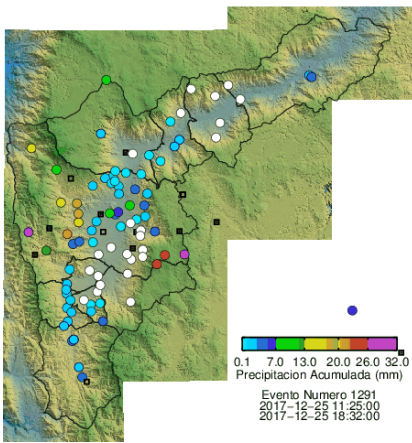
Un proyecto de:



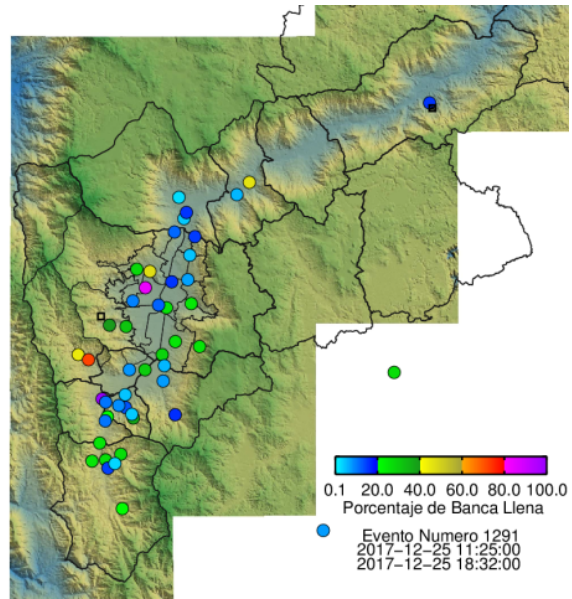
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-25	EVENTO N: 1291
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín