



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN		
FECHA: 2017-09-13		EVENTO N: 1209
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento
Fecha inicio: 2017-09-13	Hora inicio: 10:44:00	Nº Nombre de la estación Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-09-13	Hora fin: 17:07:00	230 Alcaldía La Estrella - Pluvio 26.16
Duración evento	6 horas 23 min	34 I.E La Doctora 25.91
Mayor intensidad de lluvia		50 Universidad CES (Sabaneta) 25.15
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:08:00	65 I.E Las Lomitas 23.88
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	25 Escuela Rural Astilleros 17.53
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	146 Club del adulto mayor - Sabaneta 17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		64 Ecoparque La Romera 16.51
Magnitud	26.16 mm	206 Colegio Concejo de Itagui 16.15
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	2 Escuela Rural La Verde 15.75
Municipio	Medellin, None	84 Escuela CEDEPRO 14.57
Descripción acerca de la formación del evento		67 I.E Juan Echeverry Abad 8.64
<p>El evento da comienzo aproximadamente a las 10:44 con un sistema formado al suroriente del Valle que ingresa al municipio de Caldas para luego expandirse e intensificarse rápidamente a medida que atraviesa el territorio, una vez que comienza a disiparse y a salir del Valle, se forman nuevos sistemas sobre Barbosa, Girardota y nuevamente Caldas que vuelven a generar lluvias.</p>		171 Escombrera Mocatan - Pluvio 8.38
		62 Gimnasio Cantabria 8.13
		3 Escuela Rural Yarumalito 7.87
		58 Escuela Luis Javier García Isaza 7.87
		57 Escuela la Clara 5.08
Descripción del comportamiento		
<p>Un sistema que ingresa a Caldas se intensifica y se expande hasta cubrir varios municipios como lo son Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella, al mismo tiempo que ingresa al sur de Medellín presentando altas intensidades, este sistema atraviesa el Valle hasta alcanzar San Antonio de Prado al suroccidente de Medellín para comenzar a abandonar el Valle, sin embargo un nuevo sistema ingresa y sigue el mismo camino que el anterior presentando alta intensidad sobre Envigado, nuevos sistemas ingresan a Caldas mientras otros salen, registrando altas intensidades sobre Envigado y Sabaneta, hasta que se disipan y dejan el Valle libre de precipitación.</p>		

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

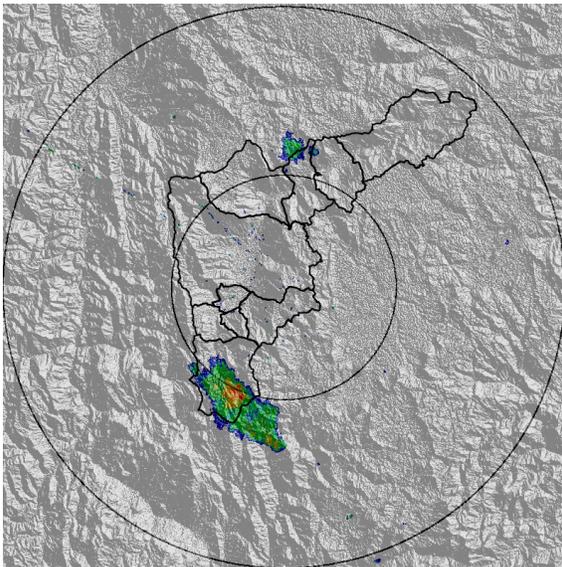


Alcaldía de Medellín

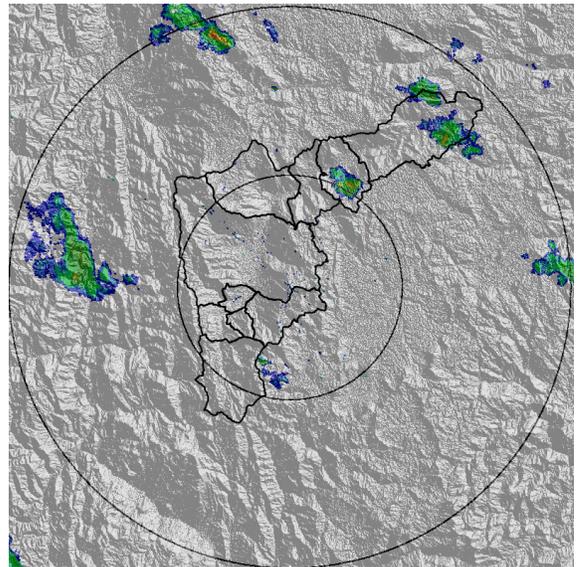
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-13

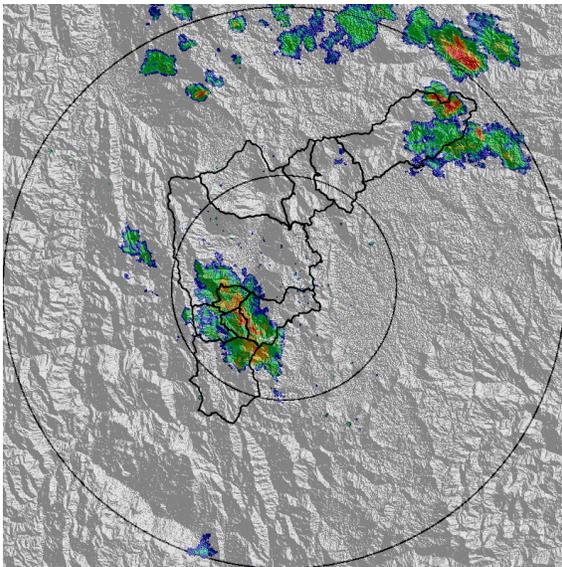
EVENTO N: 1209



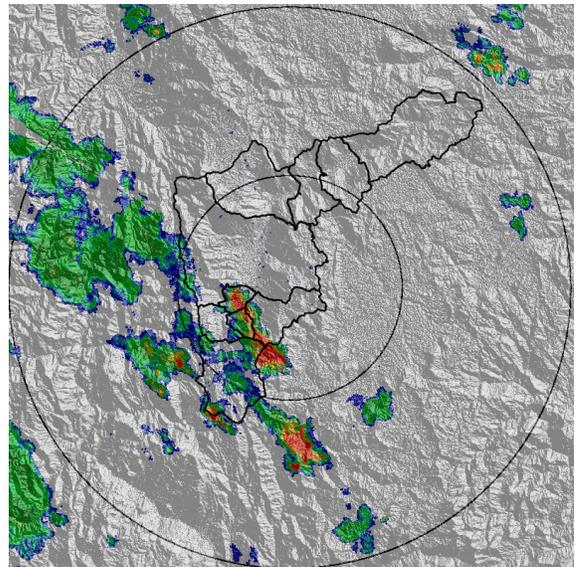
(a) 2017-09-13 10:56



(b) 2017-09-13 12:30



(c) 2017-09-13 13:26



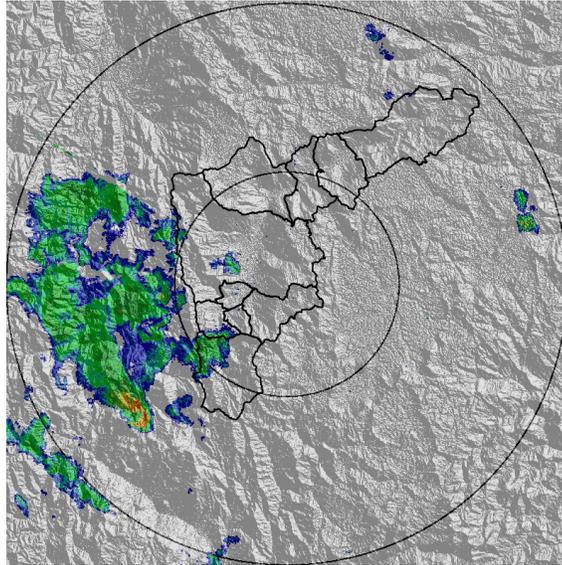
(d) 2017-09-13 15:14

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





(e) 2017-09-13 16:41

Con el apoyo de:



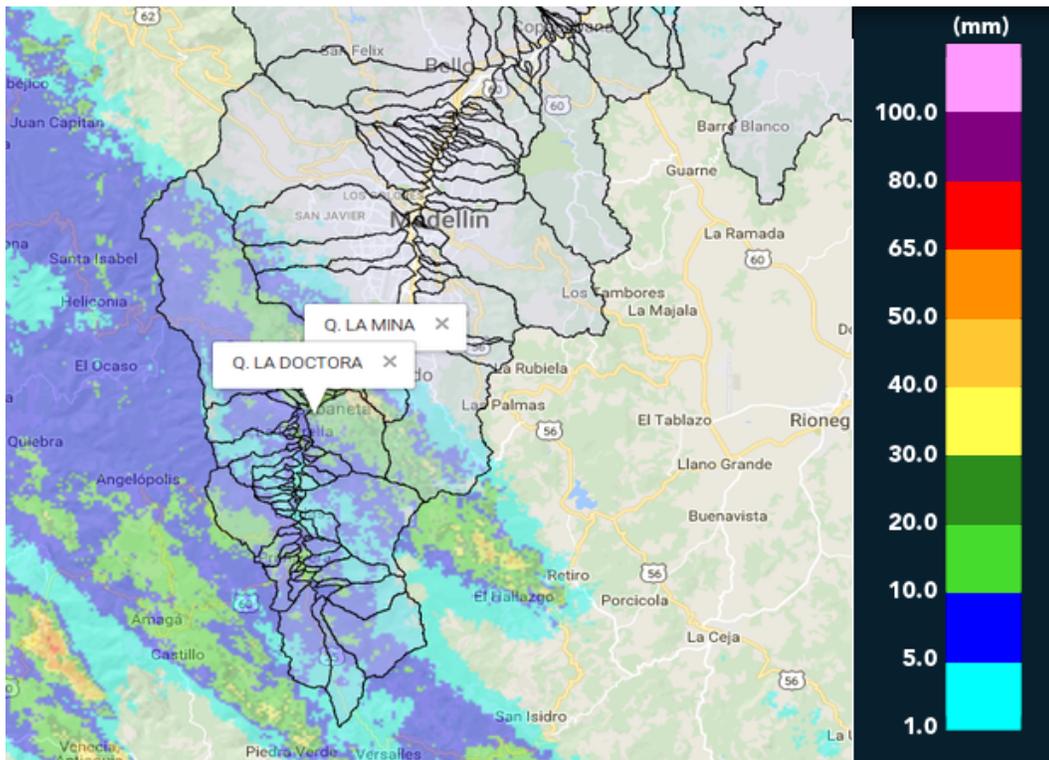
Un proyecto de:



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-13	EVENTO N: 1209
-------------------	----------------

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Mina y La Doña Maria con valores entre 30 y 50 mm.



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

Con el apoyo de:

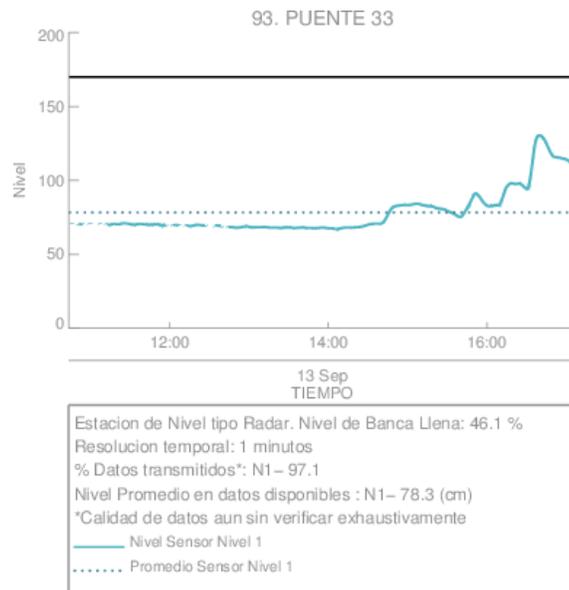


Un proyecto de:



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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	66.0	131.0	16:38:17	77.06



(g) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

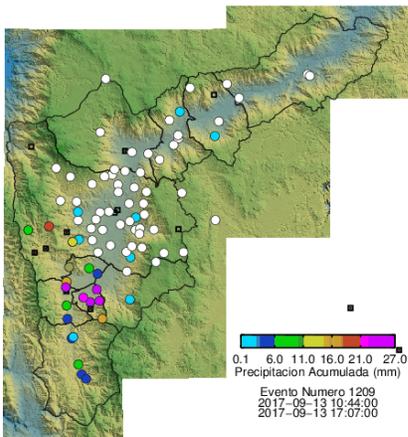


Alcaldía de Medellín

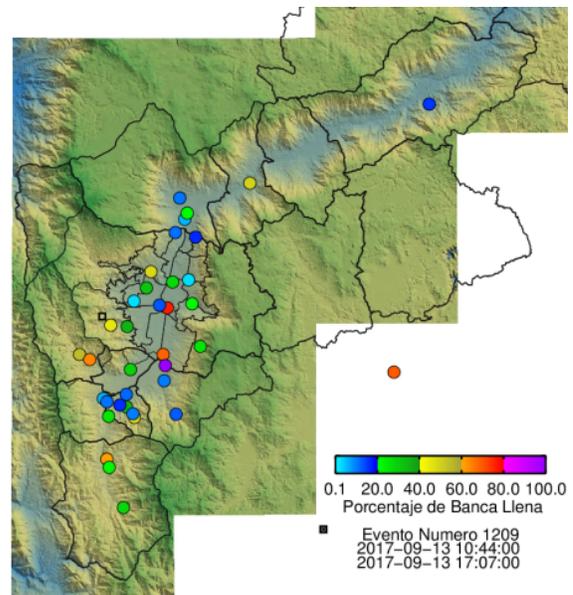
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-13

EVENTO N: 1209



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos - Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

