

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-09-14			EVENTO N: 1211	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-09-14	Hora inicio: 12:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-09-14	Hora fin: 17:58:00		57	Escuela la Clara
Duración evento	5 horas 58 min		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Mayor intensidad de lluvia			65	I.E Las Lomitas
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 13:20:00		206	Colegio Concejo de Itagüi
Estación	65. I.E Las Lomitas		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Municipio	Sabaneta, Sabaneta		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			15	Colegio San Lucas
Magnitud	26.42 mm		34	I.E La Doctora
Estación	57. Escuela la Clara		50	Universidad CES (Sabaneta)
Municipio	Caldas, Caldas		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Descripción acerca de la formación del evento			193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento inicia tras el ingreso de sistemas de baja intensidad que provenientes del oriente ingresan a los municipios del sur de Valle. Una vez allí, los sistemas aumentan sus intensidades sobre Envigado, Itagüi y Sabaneta, migrando desde el oriente hacia el occidente.</p>			33	Santa Maria Goretti
			81	Bomberos Guayabal
			39	I.E Pedro Octavio Amado
Descripción del comportamiento				
<p>Parte del sistema se separa y sobre el sur del Medellín presenta también altas intensidades y una vez se encuentra sobre el suroccidente del municipio, comienza a disminuir su intensidad y genera lluvias de baja intensidad durante casi 40 minutos. Nuevos sistemas ingresan a Envigado y generan lluvias sobre dicho municipio y sobre el sur de Medellín: altas intensidades por un corto periodo de tiempo y luego bajas intensidades. Posteriormente se configura un núcleo de gran extensión y de alta intensidad sobre Caldas pero este abandona rápidamente el Valle. Continúan ingresando sistemas provenientes del oriente, está vez ingresan al municipio de Barbosa. En cuanto a descargas eléctricas nube-tierra, se presentaron 51 en Caldas, 1 en Sabaneta, 7 en La Estrella, 1 en Envigado, 3 en Itagüi y una en Medellín. No se presentaron aumentos de nivel significativos.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

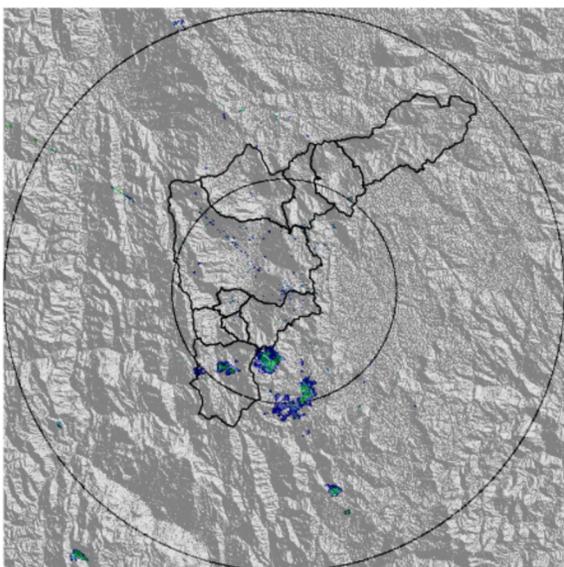


Alcaldía de Medellín

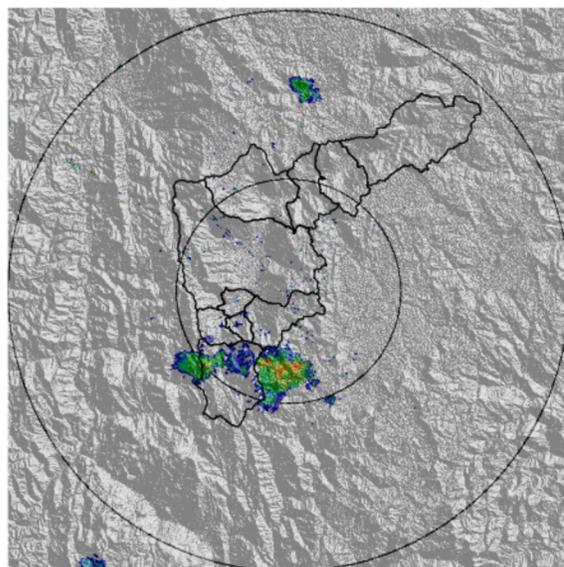
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-14

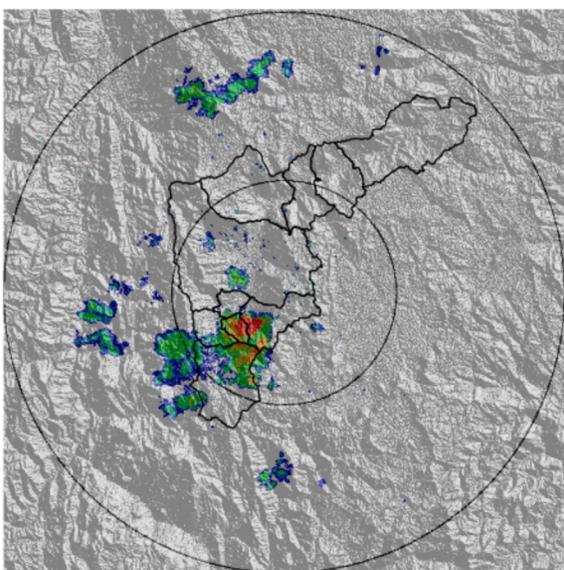
EVENTO N: 1211



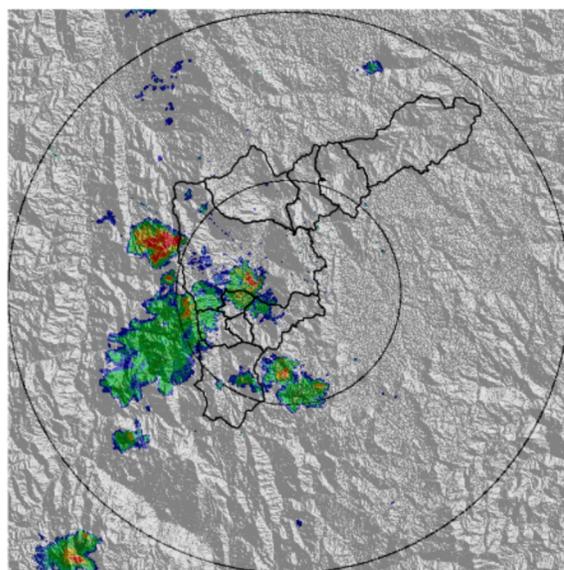
(a) 2017-09-14 12:02



(b) 2017-09-14 12:20



(c) 2017-09-14 13:10



(d) 2017-09-14 13:48

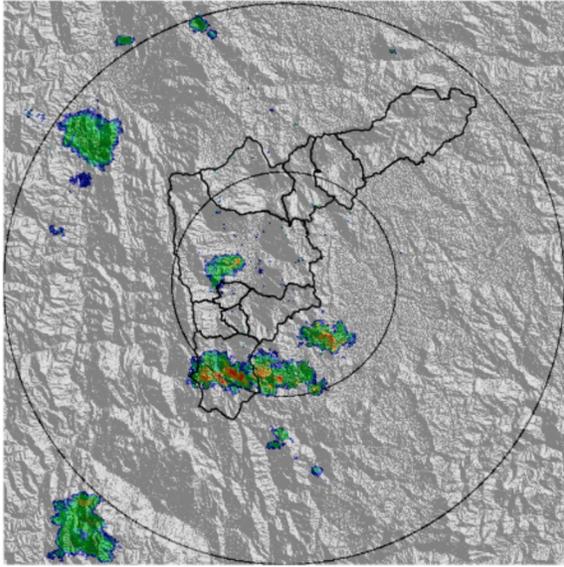
Con el apoyo de:



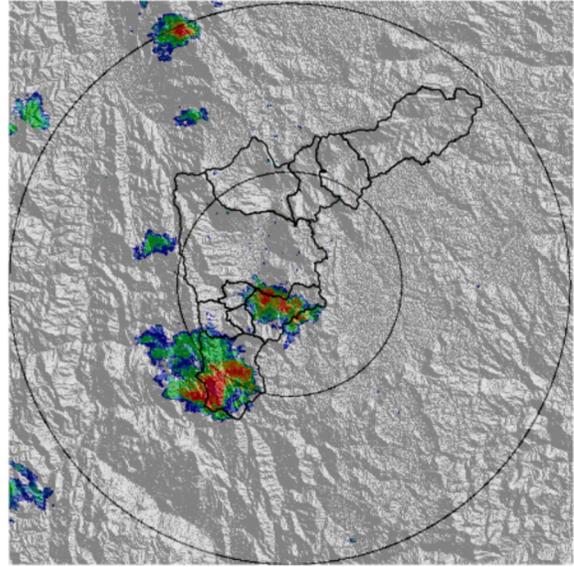
Un proyecto de:



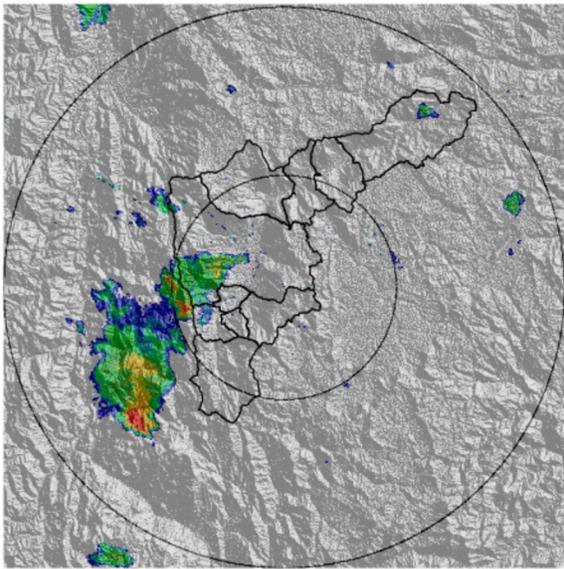
Alcaldía de Medellín



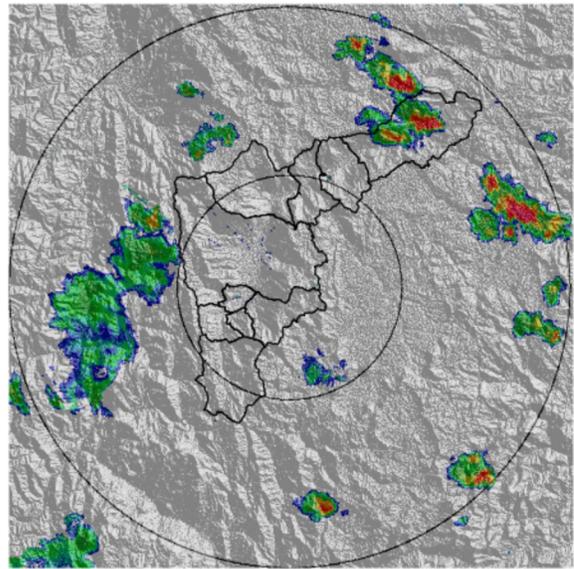
(e) 2017-09-14 15:21



(f) 2017-09-14 15:58



(g) 2017-09-14 16:42



(h) 2017-09-14 17:13

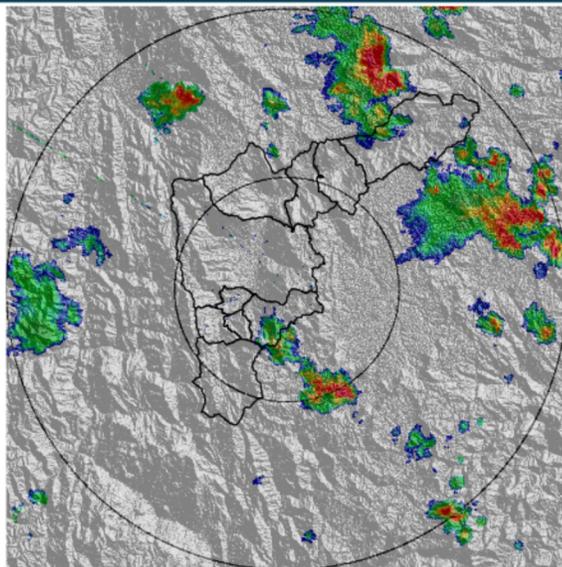
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-09-14 17:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

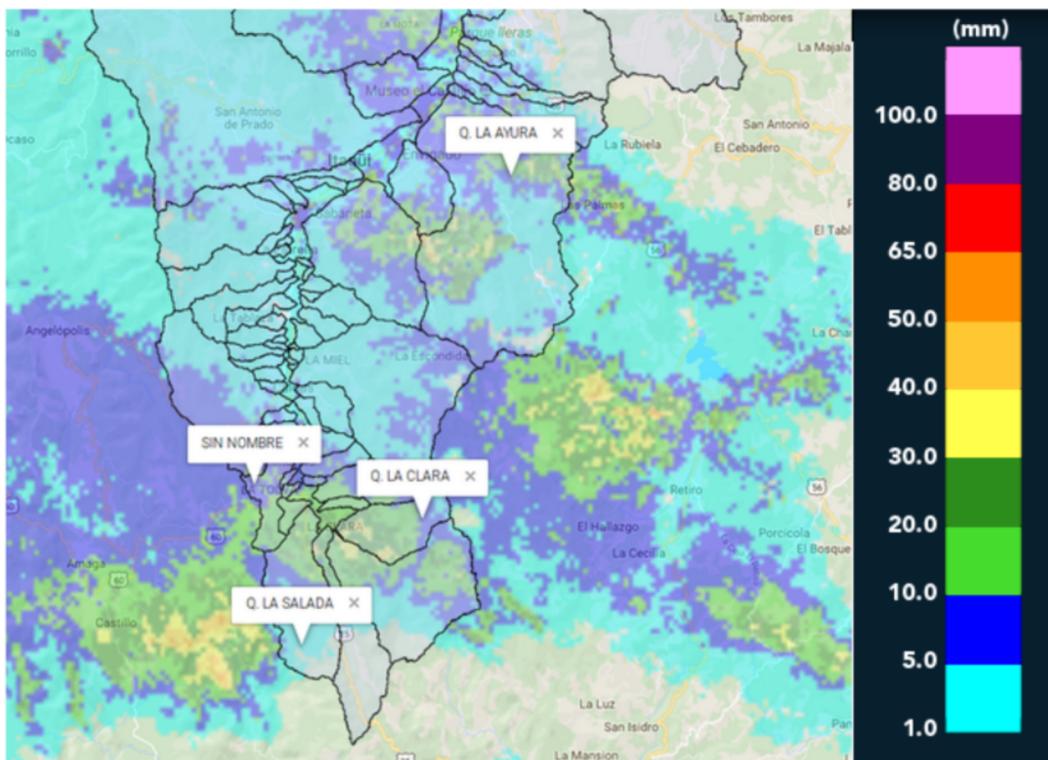


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-14

EVENTO N: 1211

Los máximos acumulados se presentaron en las cuencas que se ubican en los municipios del sur del Valle y en el suroriente de Medellín, pero ninguno supero los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

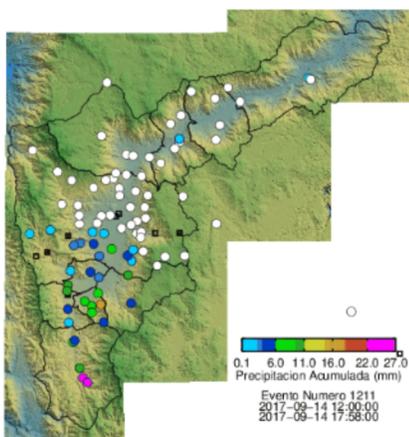


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-14

EVENTO N: 1211



(k) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín