

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-12-31

EVENTO N: 1298

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2017-12-31	Hora inicio: 00:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2017-12-31	Hora fin: 06:36:00	19	Tecnologico Antioquia	21.84		
Duración evento	6 horas 06 min	29	Escuela Marina Orth	17.02		
Mayor intensidad de lluvia		129	Colegio Divino Salvador	16.51		
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 04:05:00	17	Escuela El Corazon	14.73		
Estación	160. Samana - Pluviometro	211	La Ladera	13.21		
Municipio	Samana, Samana	67	I.E Juan Echeverry Abad	12.70		
Mayor registro de lluvia acumulada		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.45		
Magnitud	21.84 mm	184	Miraflores	11.68		
Estación	19. Tecnologico Antioquia	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.43		
Municipio	Itagui, Comuna 01	71	CEFA	11.43		
Descripción acerca de la formación del evento		8	Escuela CEDEPRO	10.16		
<p>El evento inicio con la formación de un sistema de baja intensidad en el municipio de Envigado, que se extendió, formando núcleos de alta intensidad a medida que se desplazaba al suroccidente.</p>		18	Escuela El Salado	8.89		
		81	Bomberos Guayabal	7.87		
		2	Escuela Rural La Verde	7.62		
		22	Escuela La Capilla del Rosario	7.62		
		267	Colegio Canadience - Pluviografica	7.11		
		15	Colegio San Lucas	6.60		
		41	Comisaria El Poblado	6.35		
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.10		
		50	Universidad CES (Sabaneta)	5.84		
		202	AMVA	5.59		
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.33		
		44	I.E Villa Turbay	5.33		
		38	Casa Cultura La Estrella	5.33		
		36	Colegio Concejo de Itagui	5.08		
		Descripción del comportamiento				
		<p>El sistema formado en Envigado, continuó expandiéndose hasta cubrir a Sabaneta, Itagüí, La Estrella y el norte de Caldas; paralelamente se formó un sistema de alta intensidad en Guayabal y El Poblado. Estos sistemas produjeron precipitación de baja intensidad en los municipios del sur y en el costado oriental de Medellín hasta las 4am, cuando el sistema que se encontraba en el sur se disipó, por lo que ya sólo se presentaban bajas intensidades en Itagüí y el oriente de Medellín, esto sistemas migraron levemente al norte hasta fusionarse, en ese momento cambió la dirección de traslación al occidente nuevamente, hasta cubrir a La Estrella, Itagüí y San Antonio de Prado con intensidades moderadas.</p>				

Con el apoyo de:



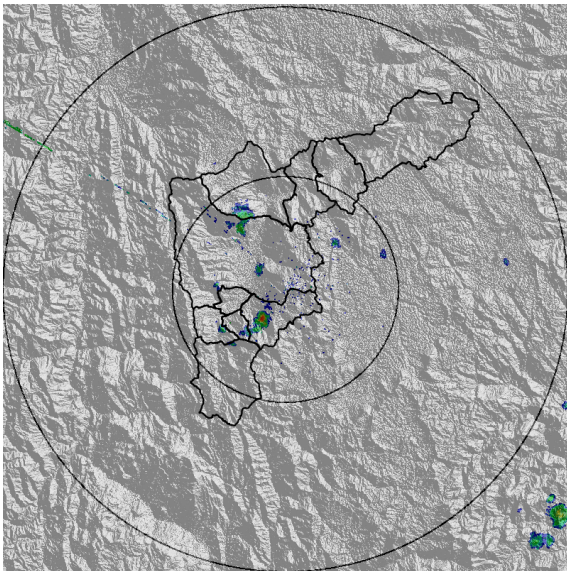
Un proyecto de:



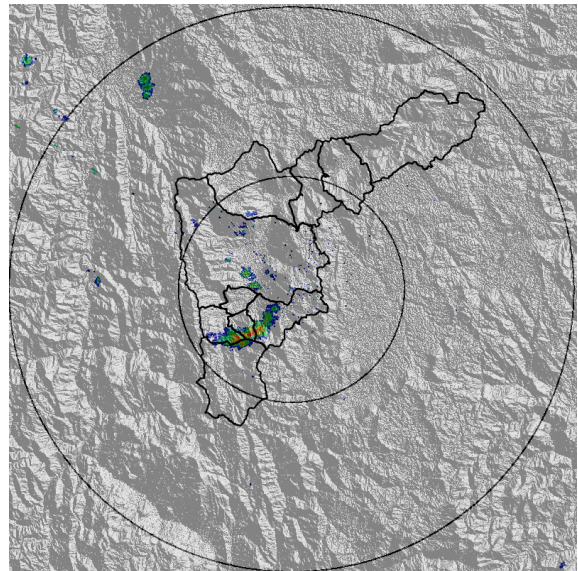
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-31

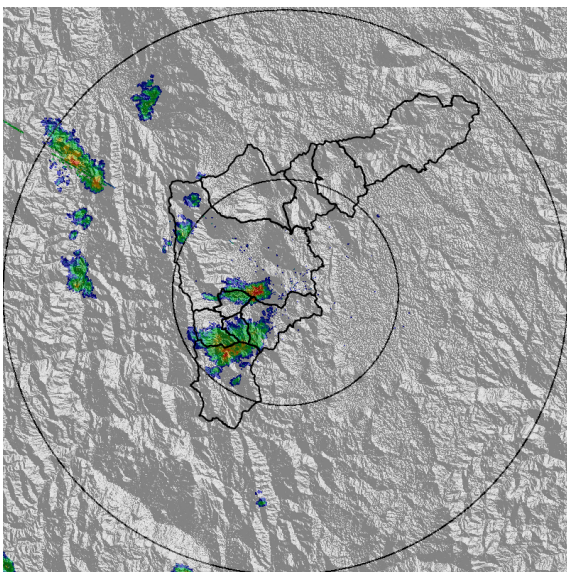
EVENTO N: 1298



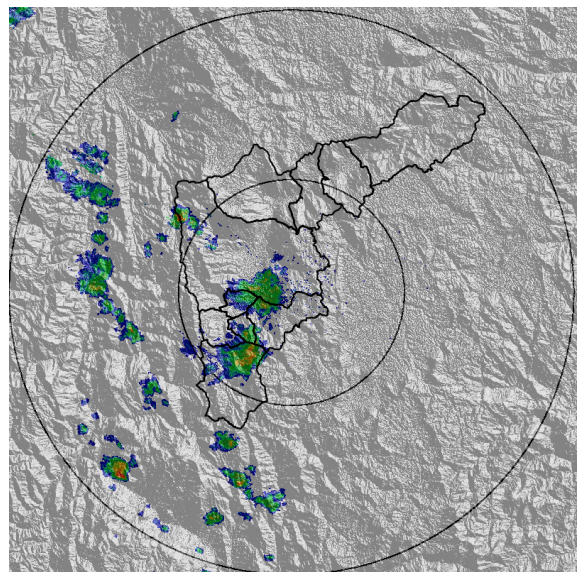
(a) 2017-12-31 00:37



(b) 2017-12-31 01:07



(c) 2017-12-31 01:44



(d) 2017-12-31 02:34

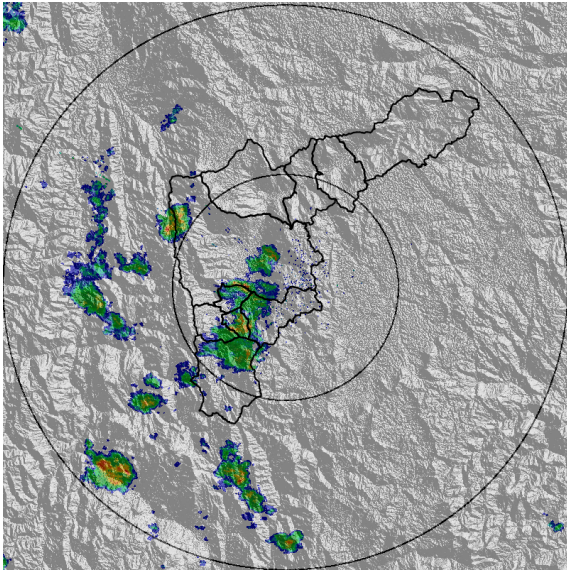
Con el apoyo de:



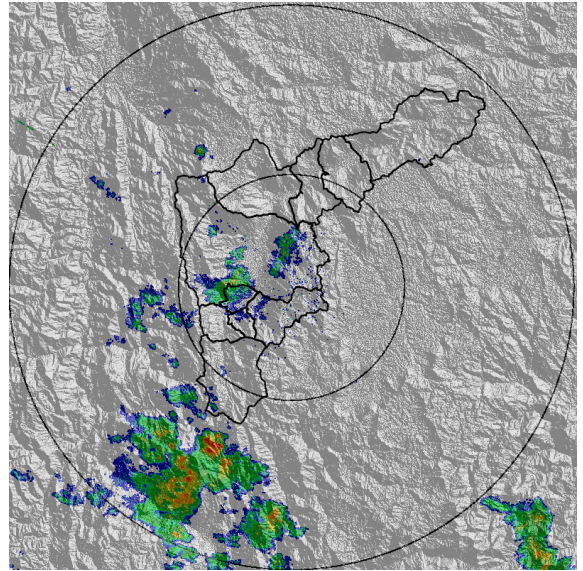
Un proyecto de:



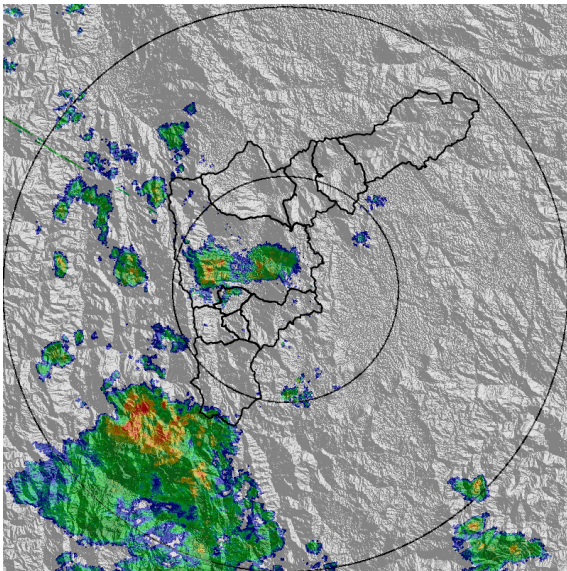
Alcaldía de Medellín



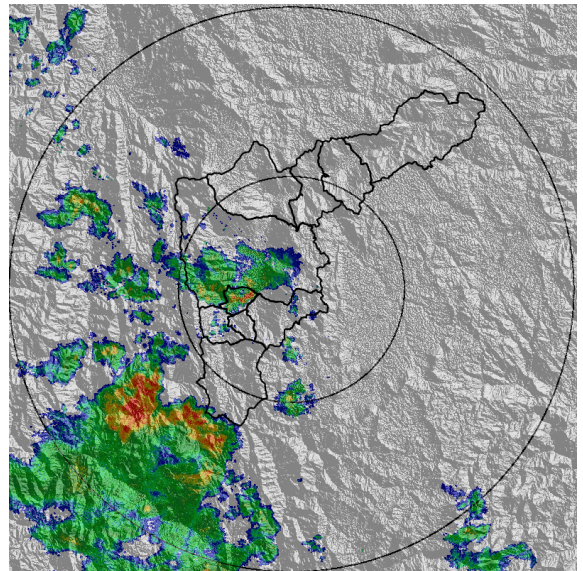
(e) 2017-12-31 03:05



(f) 2017-12-31 04:19



(g) 2017-12-31 05:33



(h) 2017-12-31 05:58

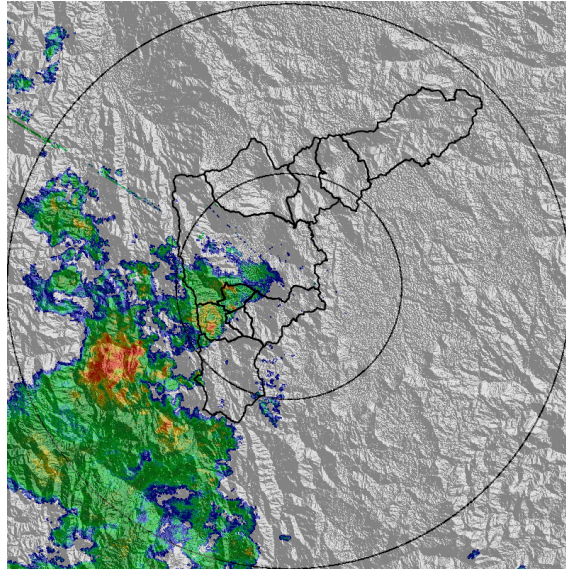
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-31 06:35

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

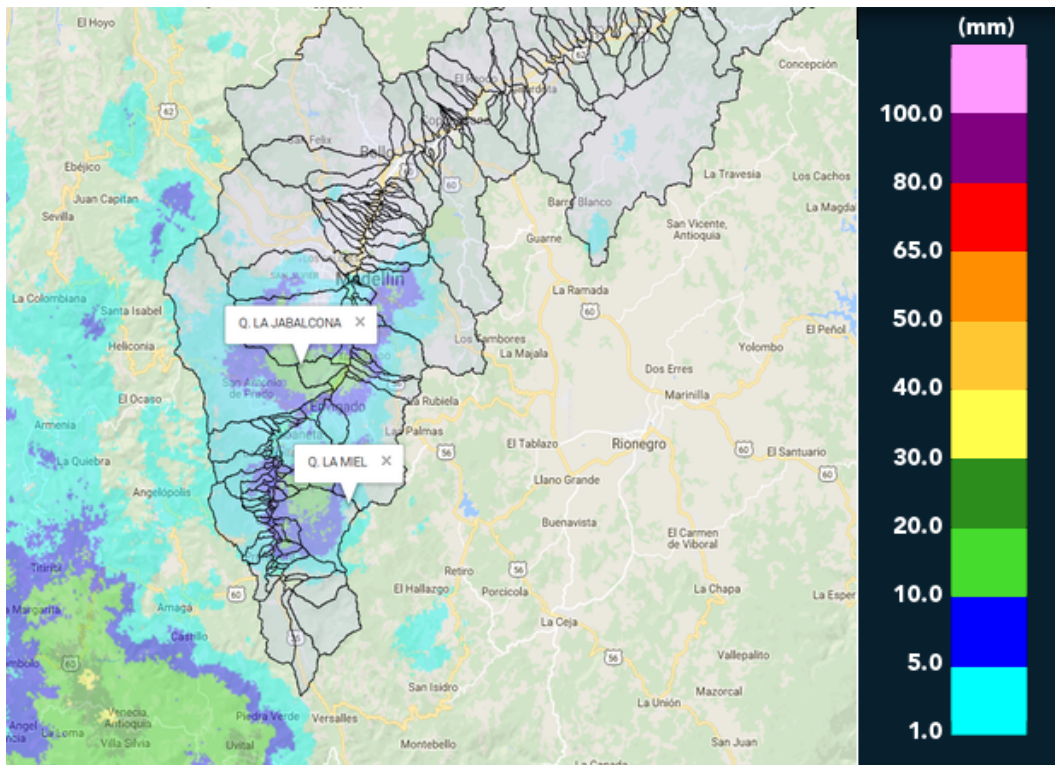


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-31

EVENTO N: 1298

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Doctora, La Miel y La Jabalona, donde no se superaron los 30mm de acumulado.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

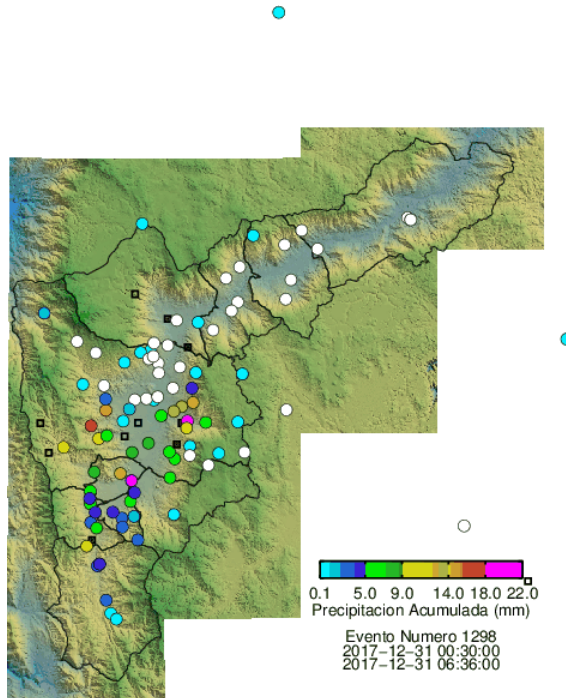


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-31

EVENTO N: 1298



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal y Mayra Larios
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

