

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: 10:45:00	38	Casa Cultura La Estrella	35.81
Duración evento	10 horas 15 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	29.46
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	23.88
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 06:26:00	19	Tecnologico Antioquia	22.61
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	50	Universidad CES (Sabaneta)	21.34
Municipio	La Estrella, La Chinca	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		29	Escuela Marina Orth	17.27
Magnitud	35.81 mm	129	Colegio Divino Salvador	16.76
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	36	Colegio Concejo de Itagui	15.75
Municipio	La Estrella, La Chinca	17	Escuela El Corazon	15.24
Descripción acerca de la formación del evento		267	Colegio Canadience - Pluviografica	13.97
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		211	La Ladera	13.72
		62	Gimnasio Cantabria	13.46
		2	Escuela Rural La Verde	13.21
		67	I.E Juan Echeverry Abad	13.21
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.70
		184	Miraflores	11.68
		71	CEFA	11.43
		8	Escuela CEDEPRO	10.41
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	10.16
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	9.91
		18	Escuela El Salado	9.40
		81	Bomberos Guayabal	8.64
		22	Escuela La Capilla del Rosario	8.13
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.87
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	7.11
15	Colegio San Lucas	6.86		
41	Comisaria El Poblado	6.60		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.35		
1	Casa de Gobierno Altavista	6.35		
33	Santa Maria Goretti	6.10		
64	Ecoparque La Romera	5.84		
202	AMVA	5.63		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.59		
105	Parque 3 Aguas	5.39		
Descripción del comportamiento				
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, 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. Finalmente, se formaron sistemas que presentaban núcleos de intensidad moderada en San Cristóbal y San Sebastián de Palmitas, los cuales se desplazaron al occidente saliendo del Valle.				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

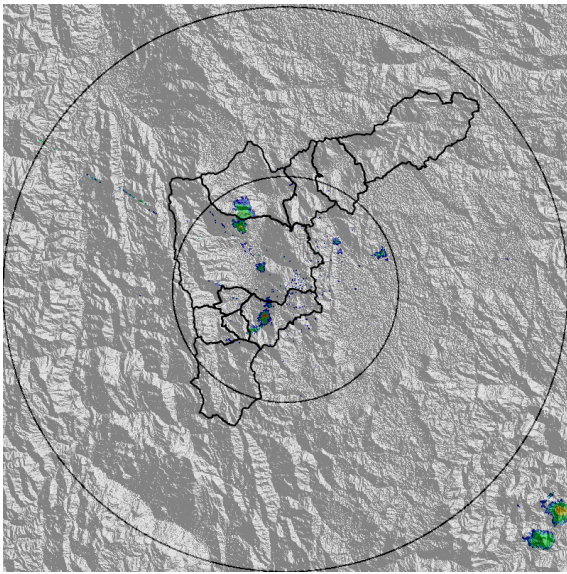


Alcaldía de Medellín

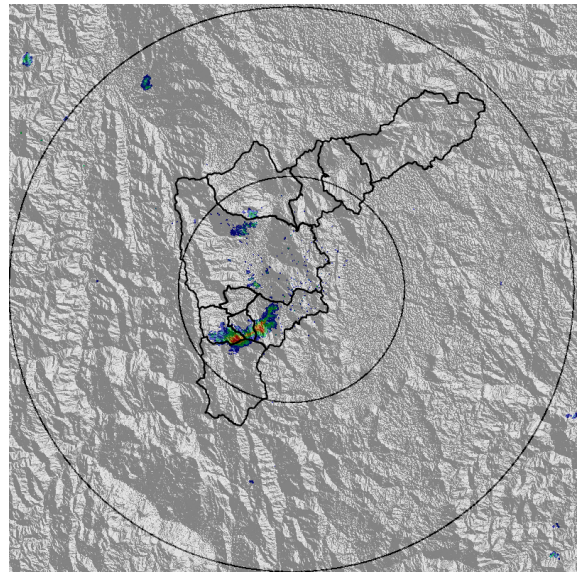
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-31

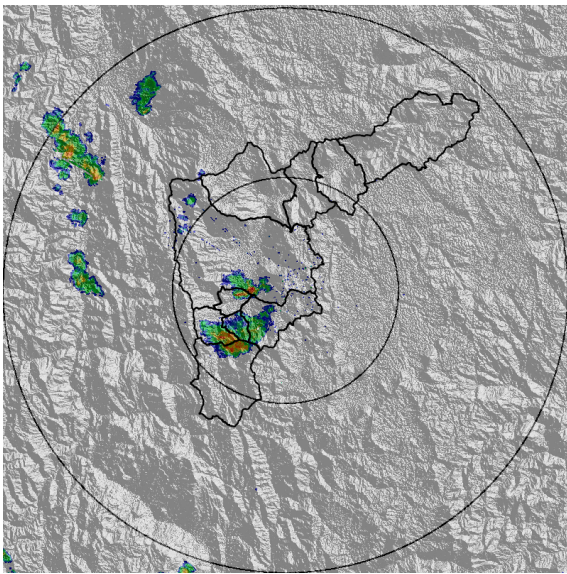
EVENTO N: 1298



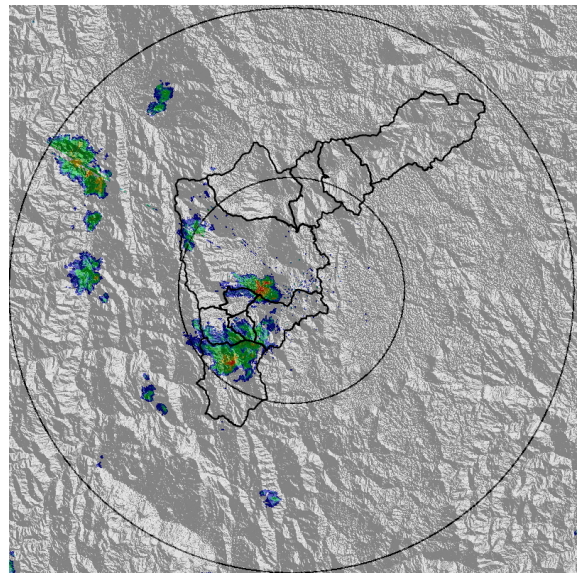
(a) 2017-12-31 00:30



(b) 2017-12-31 01:01



(c) 2017-12-31 01:32



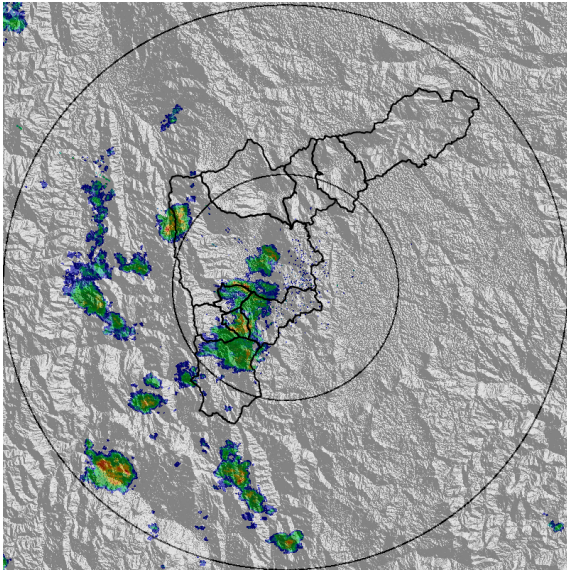
(d) 2017-12-31 02:03

Con el apoyo de:

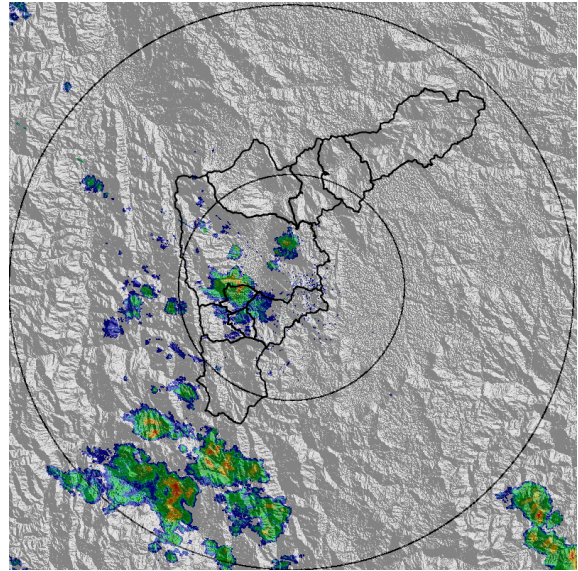
Un proyecto de:



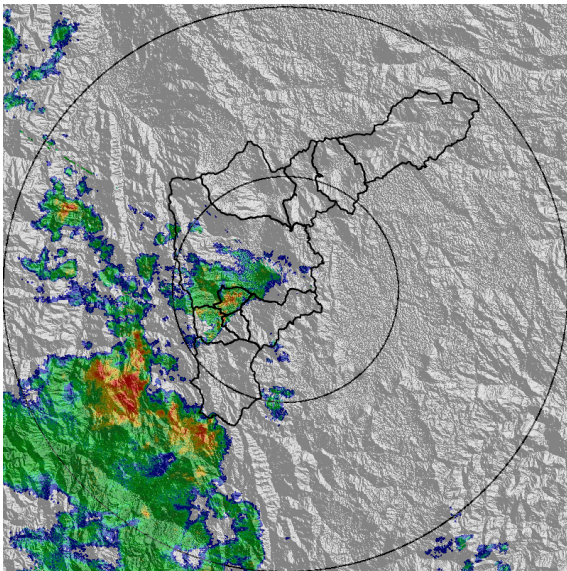
Alcaldía de Medellín



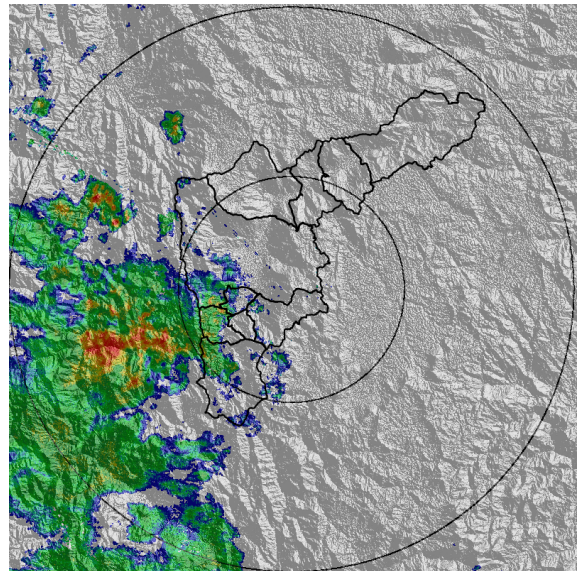
(e) 2017-12-31 03:05



(f) 2017-12-31 04:00



(g) 2017-12-31 06:17



(h) 2017-12-31 07:06

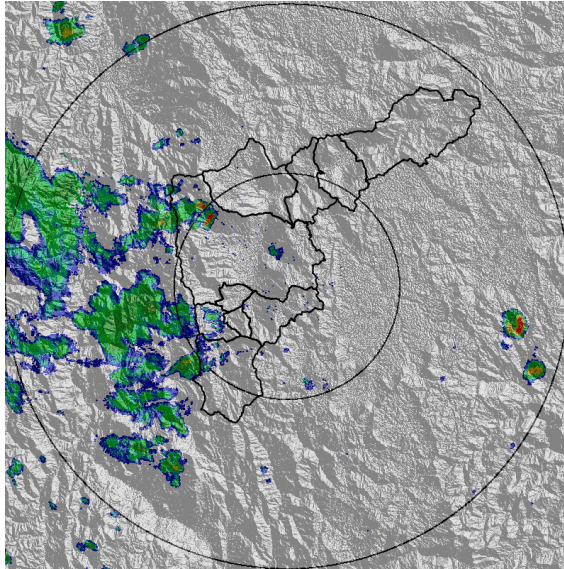
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-31 09:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



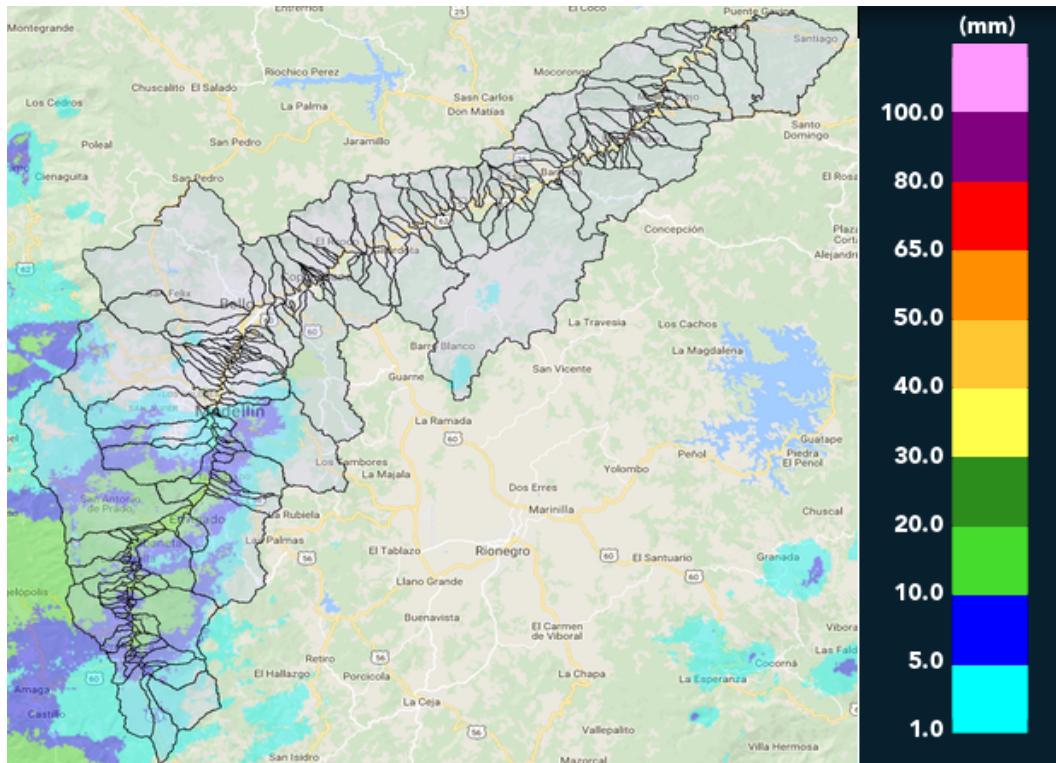
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-31

EVENTO N: 1298

Ninguna de las sub-cuencas del Valle de Aburrá superó los 30 mm de acumulados de radar.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

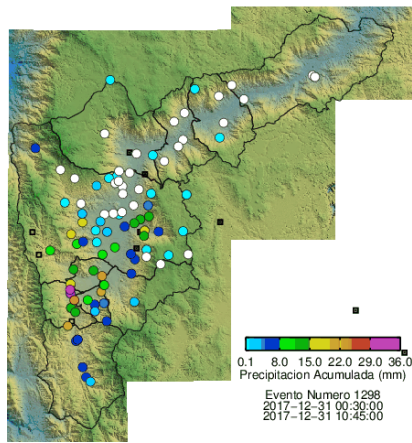


Alcaldía de Medellín

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:

