



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-08-12	EVENTO N: 1183
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos      Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-08-12	Hora inicio: 20:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-08-13	Hora fin: 05:30:00	48	Escuela Rural Santa Angela	13.72
Duración evento	9 horas 15 min	10	Escuela Rural El Boqueron	10.41
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 22:55:00	14	Escuela El Triunfo	10.16
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	25	Escuela Rural Astilleros	9.65
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.65
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	13.72 mm	121	I.E Barrio Paris	8.13
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	7	Escuela Republica de Cuba	7.87
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	51	Represa La Garcia	7.87
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento que inició a las 20:15 del día de ayer, se caracterizó por el ingreso al Valle de Aburrá, de sistemas provenientes de los municipios del oriente cercano, los cuales ingresaron de forma dispersa a todos los municipios del Valle.</p>		89	I.E Pedro Nel	7.62
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.37
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	7.11
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.86
		40	I.E Ciro Mendia	6.86
		76	I.E. Fontidueno	6.86
		20	Fundacion Hogares Claret	6.86
		37	Liceo Fernando Velez	6.35
		24	I.E Republica de Uruguay	5.84
		73	Ciudadela Educativa La Vida	5.41
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	5.08

Descripción del comportamiento

Los sistemas se caracterizaron por ser de poca extensión e intensidades moderadas a bajas al norte del Valle, y altas en Caldas. Durante el evento, se mantuvo la dirección de desplazamiento de los sistemas hacia el nor-occidente. Las precipitaciones iniciaron registrándose en los municipios del sur, para luego escalar hacia Medellín (y sus corregimientos) y los municipios del norte del Valle. No se registraron descargas eléctricas durante el evento ni aumentos relevantes en el porcentaje del nivel de banca llena en los cauces monitoreados. La máxima ráfaga de viento registrada tuvo un valor de 38.52km/h en la estación Torre Siata.

Con el apoyo de:



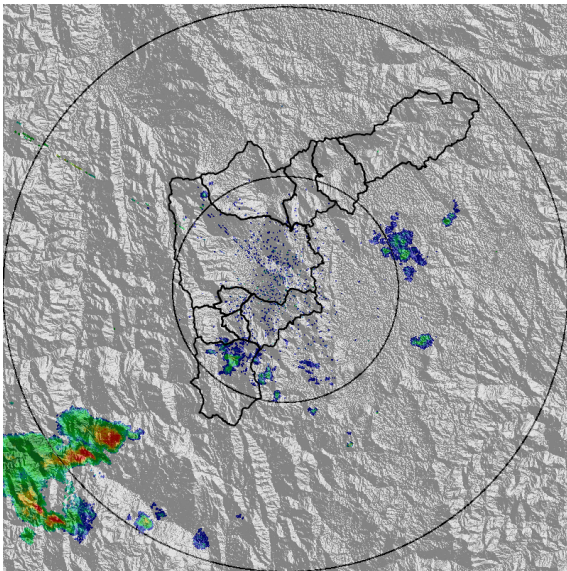
Un proyecto de:



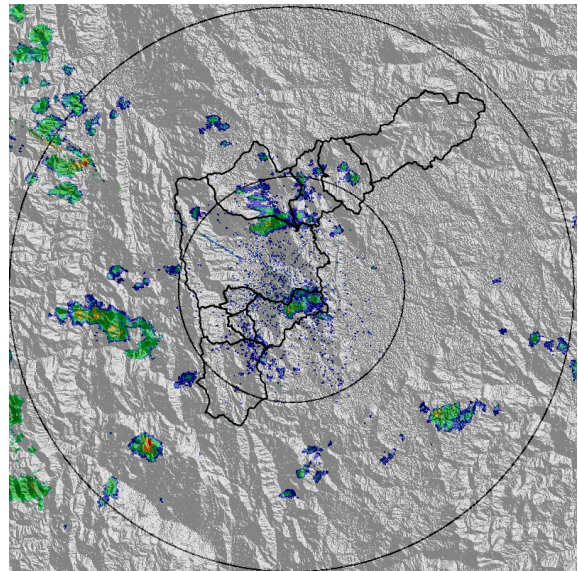
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-12

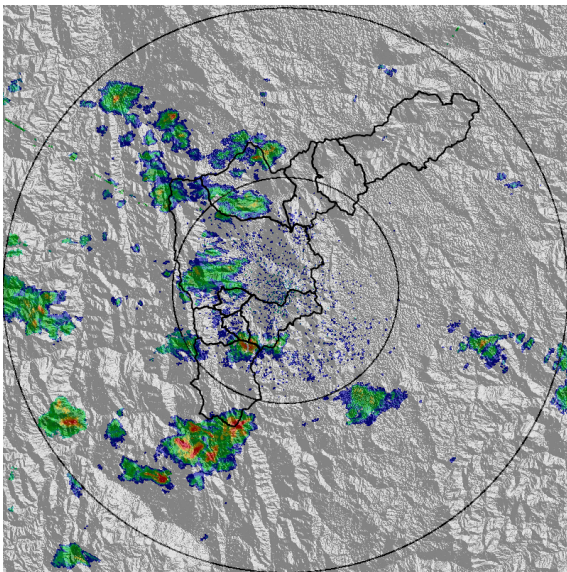
EVENTO N: 1183



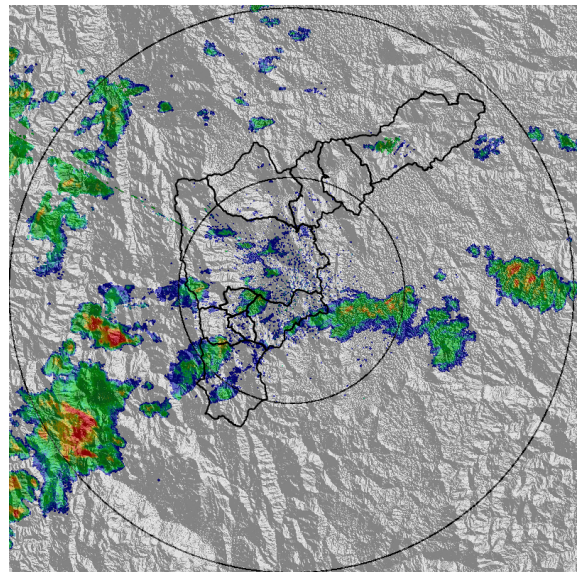
(a) 2017-08-12 20:15



(b) 2017-08-12 20:52



(c) 2017-08-12 21:17



(d) 2017-08-12 22:01

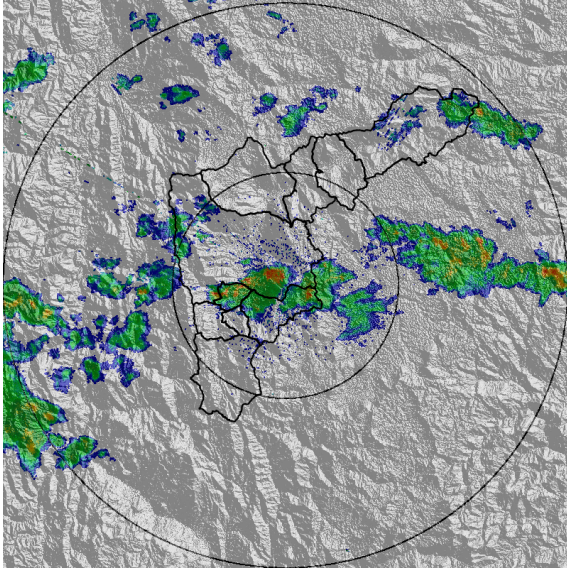
Con el apoyo de:



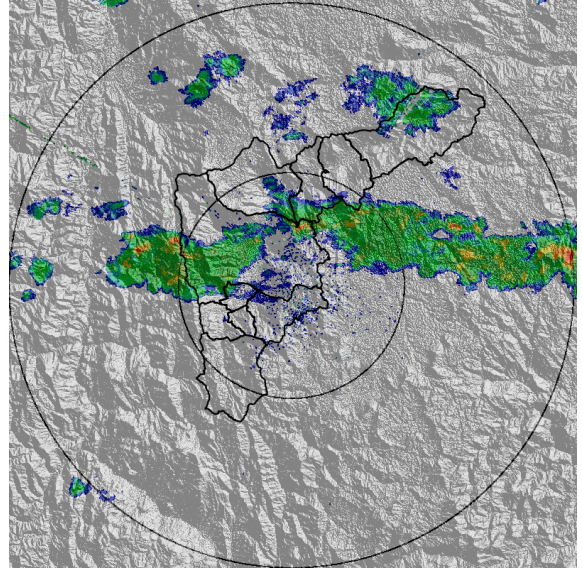
Un proyecto de:



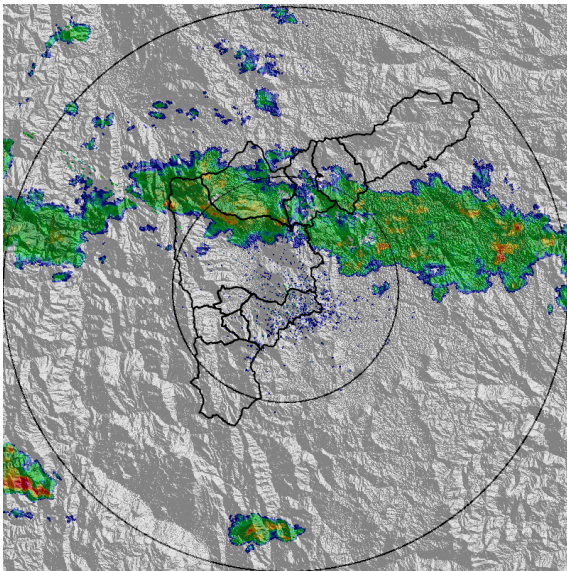
Alcaldía de Medellín



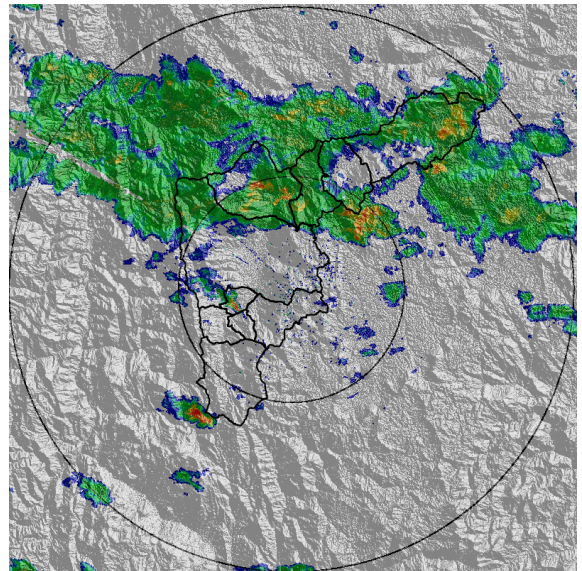
(e) 2017-08-12 22:26



(f) 2017-08-12 22:56



(g) 2017-08-12 23:40



(h) 2017-08-13 01:02

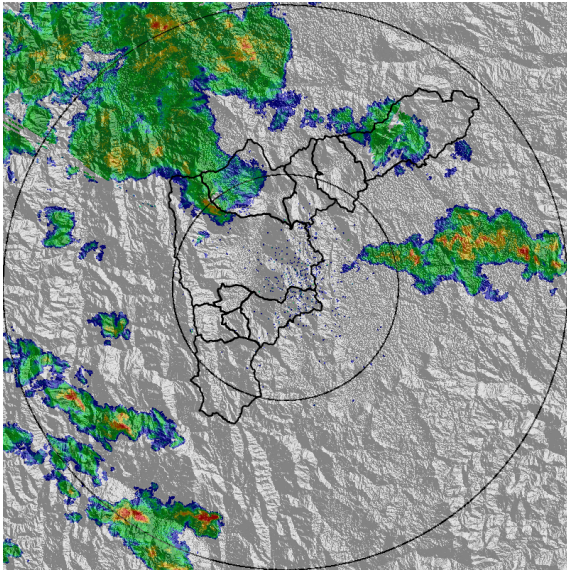
Con el apoyo de:



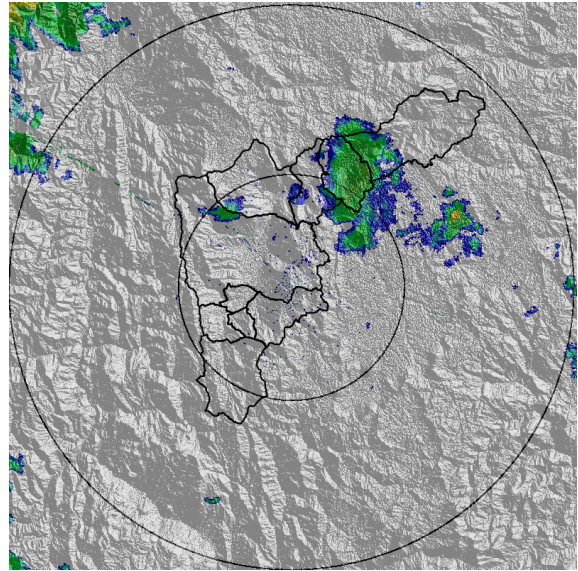
Un proyecto de:



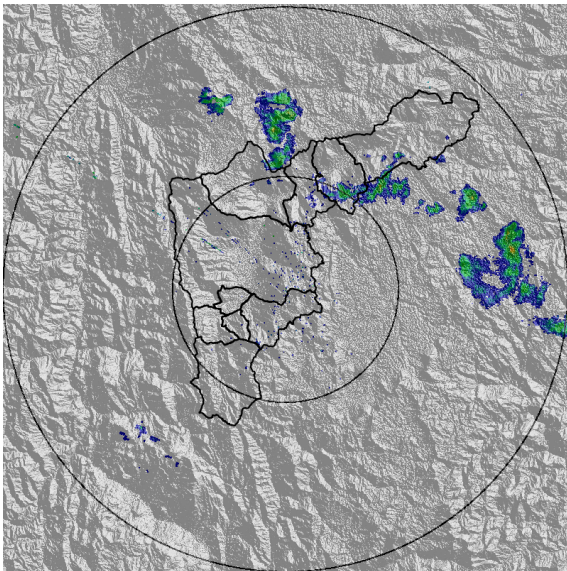
Alcaldía de Medellín



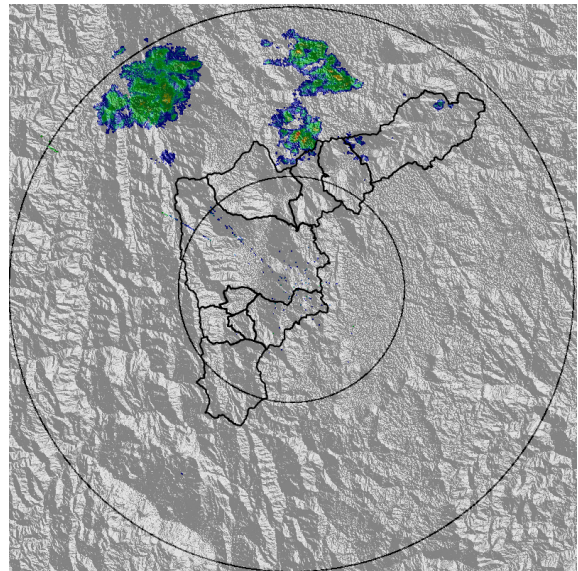
(i) 2017-08-13 01:57



(j) 2017-08-13 02:53



(k) 2017-08-13 03:30



(l) 2017-08-13 05:10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



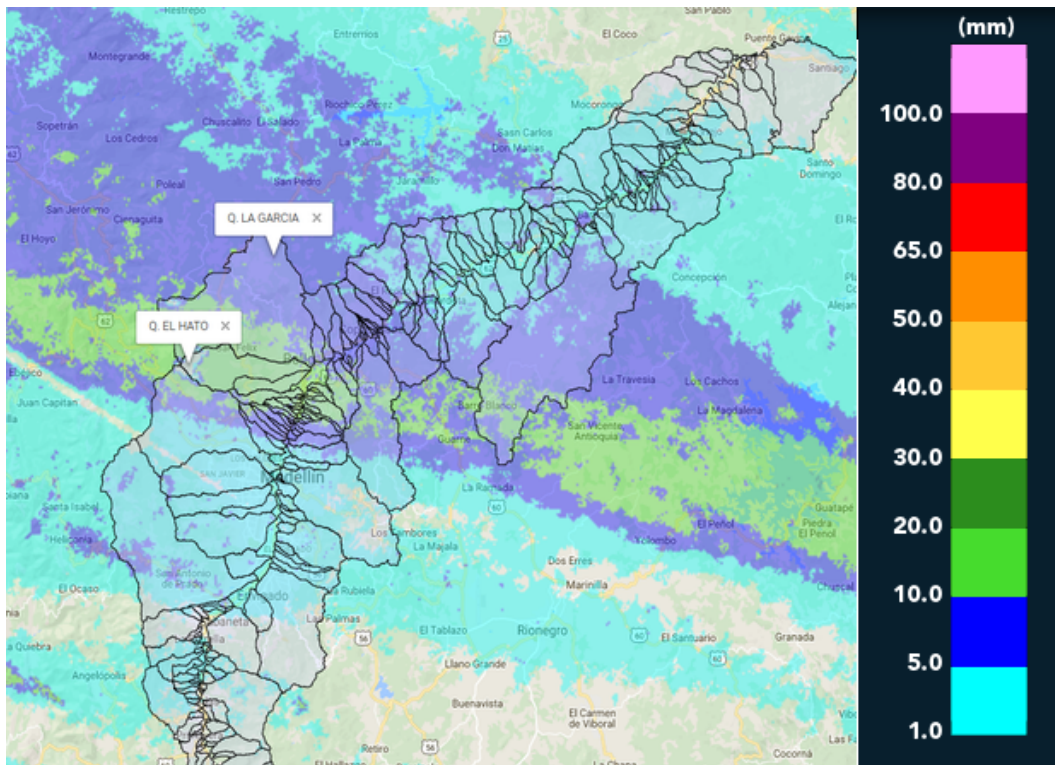
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-12

EVENTO N: 1183

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de La García y El Hato, donde no se superaron los 30mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

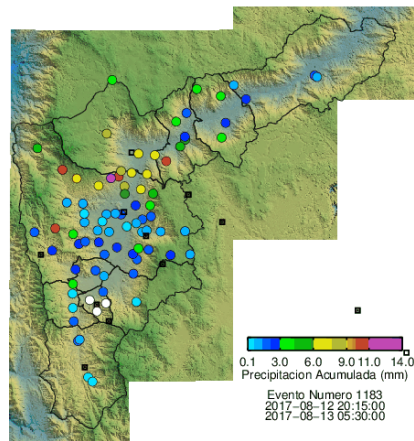


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-12

EVENTO N: 1183



(n) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

