

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-16			EVENTO N: 1267	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-16	Hora inicio: 14:14:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-17	Hora fin: 03:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	44.70
Duración evento	12 horas 46 min	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	19.56
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera	16.51
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 20:04:00	61	Planta de Agua Bocatoma	16.00
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	193	Fuente Clara - Pluviometro	16.00
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	34	I.E La Doctora	11.18
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria	10.92
Magnitud	44.70 mm	65	I.E Las Lomitas	10.16
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	82	I.E Manuel Jose Caicedo	8.54
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	38	Casa Cultura La Estrella	7.87
Descripción acerca de la formación del evento		10	Escuela Rural El Boqueron	6.86
<p>Inicia con el ingreso a Barbosa de un sistema de precipitación, formado en Don Matías, el cual se desplazaba hacia el Nor-oriente. En su paso por el mcipio se forma un núcleo de alta intensidad que luego alcanza intensidades extremas, el sistema sale del valle rápidamente. Luego se da la formación de un conjunto de sistemas en La Estrella y sobre los límite del oriente y occidente de Barbosa, con núcleos de alta intensidad.</p>		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.86
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.60
		36	Colegio Concejo de Itagui	6.10
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.10
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.59
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.33
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas en Barbosa se expanden y generan precipitaciones en rangos de intensidad baja a moderada al menos durante 1 hora. Se presenta además la formación de sistemas en San Sebastián de Palmitas, al Nor-oriente de Caldas y sobre el límite de Bello, de intensidad media. Mientras los dos últimos sistemas mencionados se disipaban, en el límite de Palmitas y Bello se forma un núcleo que aumenta en extensión rápidamente; se continuaron conformando núcleos en esta zona y sistemas al occidente de Medellín que causaban precipitaciones leves. Mientras tanto en La Estrella se formaba un conjunto de sistemas que al converger formaron núcleos en este mcipio y en Caldas. En la madrugada se destaca las precipitaciones leves que afectaron el norte y oriente de Barbosa. Se registraron en total 3 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

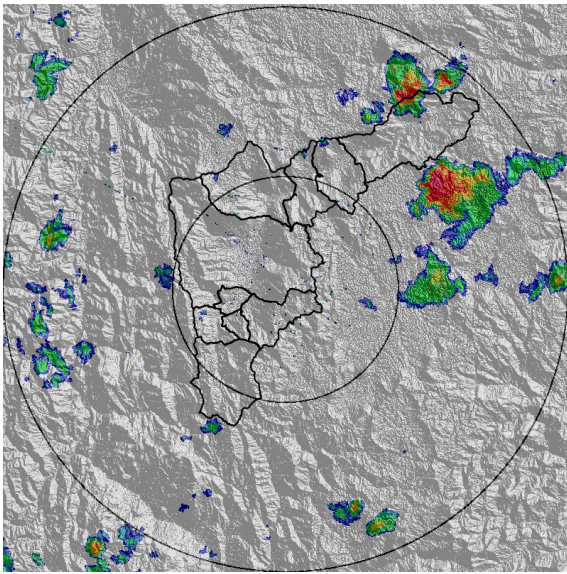


Alcaldía de Medellín

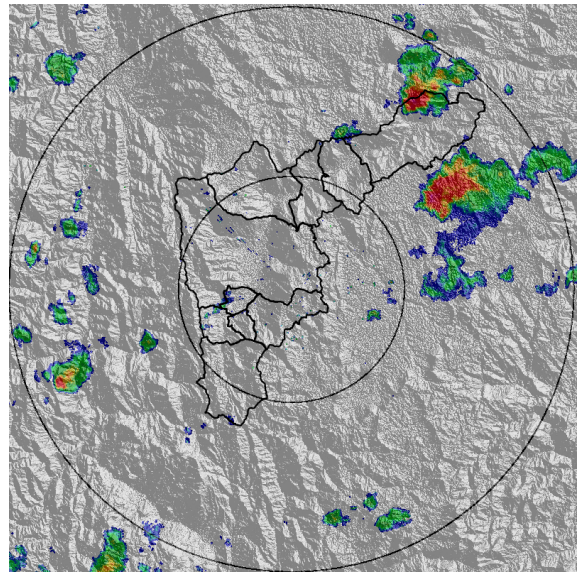
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-16

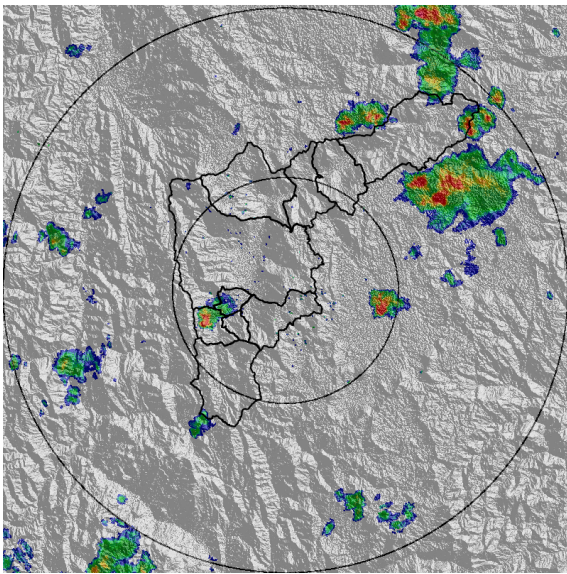
EVENTO N: 1267



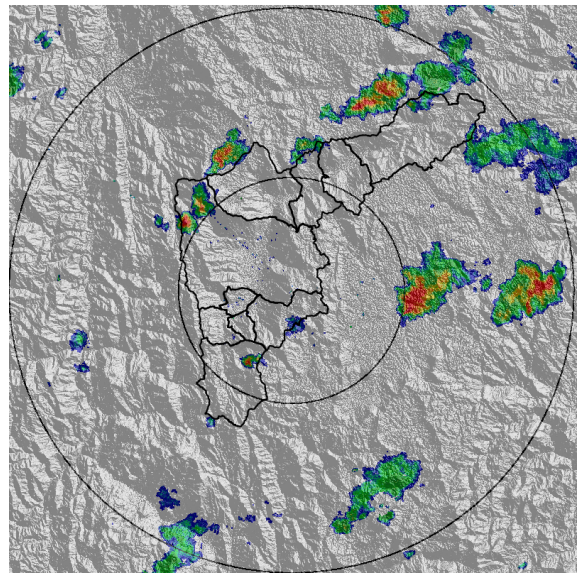
(a) 2017-11-16 14:20



(b) 2017-11-16 14:32



(c) 2017-11-16 14:57



(d) 2017-11-16 16:18

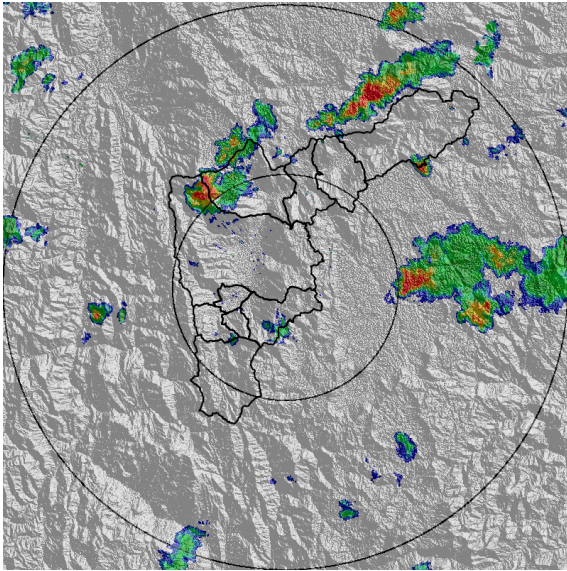
Con el apoyo de:



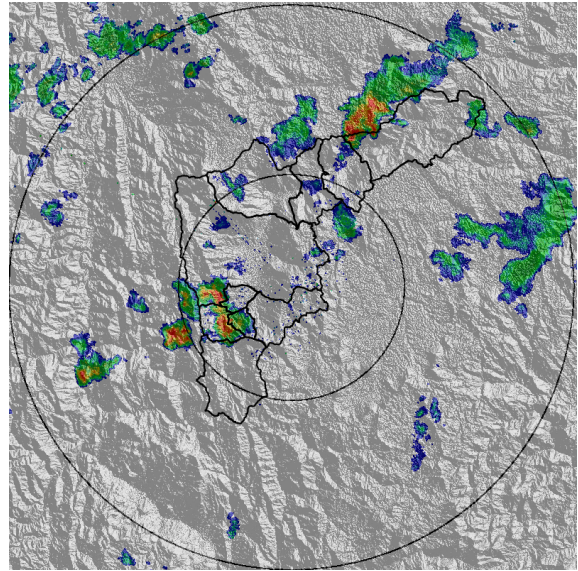
Un proyecto de:



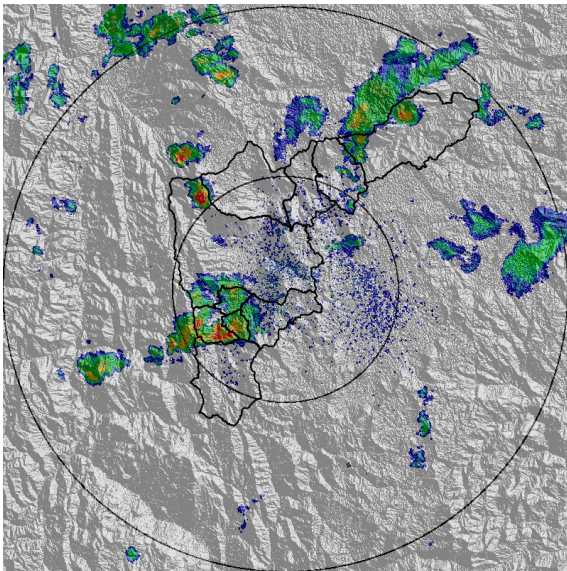
Alcaldía de Medellín



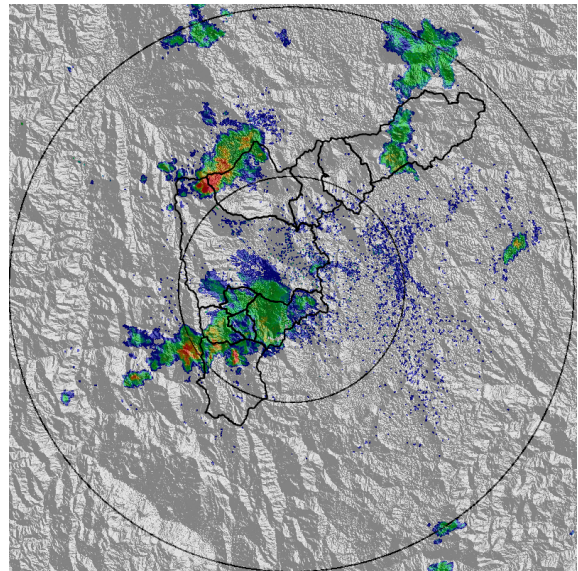
(e) 2017-11-16 17:02



(f) 2017-11-16 18:15



(g) 2017-11-16 18:33



(h) 2017-11-16 19:15

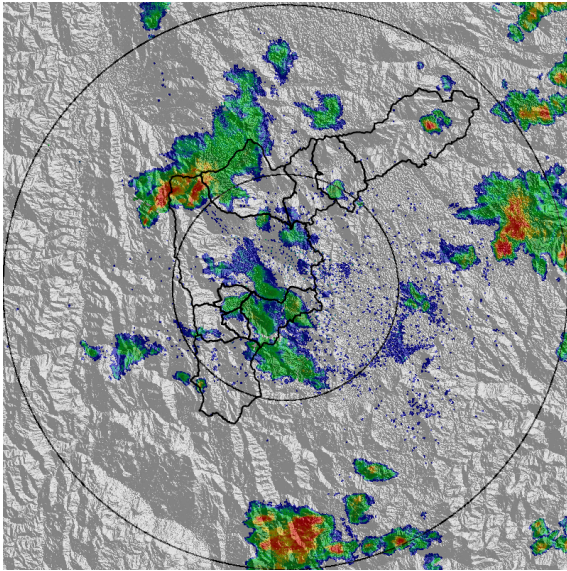
Con el apoyo de:



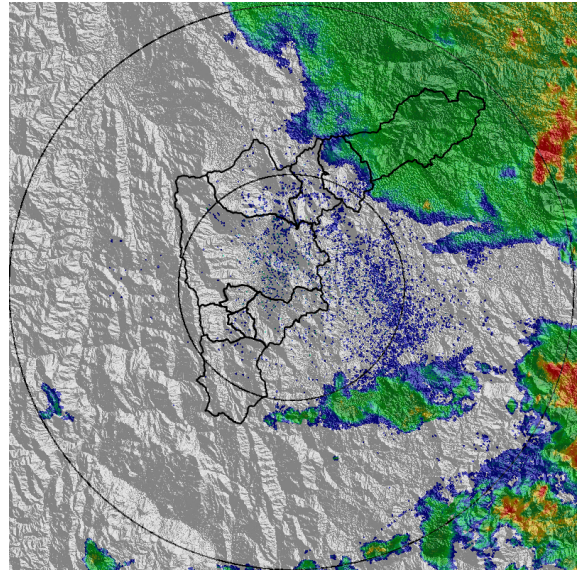
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-11-16 20:28



(j) 2017-11-16 23:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

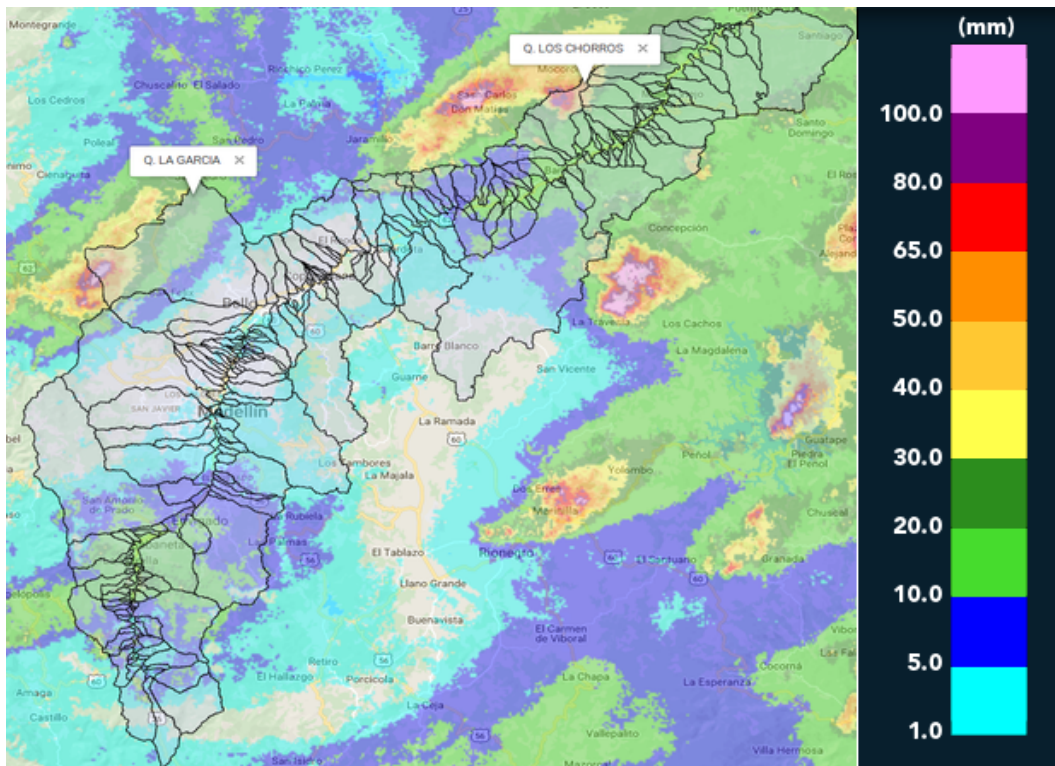


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-16

EVENTO N: 1267

Los mayores acumulados de radar, superiores a 80 mm, se registraron en las cuencas Q. La García (Bello) y Q. Los Chorros (Barbosa)



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

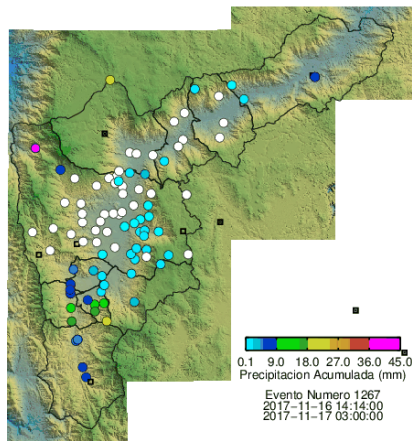


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-16

EVENTO N: 1267



(I) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

