



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-14	EVENTO N: 1311
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-01-14	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-14	Hora fin: 19:00:00	105	Parque 3 Aguas	29.76
Duración evento	7 horas 00 min	33	Santa Maria Goretti	23.11
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	22.35
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 15:04:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.34
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	38	Casa Cultura La Estrella	21.34
Municipio	La Estrella, La Cinca	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.99
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	9.65
Magnitud	29.76 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.40
Estación	105. Parque 3 Aguas	10	Escuela Rural El Boqueron	8.38
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	194	Cocorna - Pluvio	8.38
Descripción acerca de la formación del evento		206	Colegio Concejo de Itagui	6.70
		266	Himalaya - Pluvio	6.35

Un sistema proveniente de Guarne ingresa con intensidades al Valle por el noroccidente de Medellín y causa precipitaciones de baja intensidad en dicho municipio.

Descripción del comportamiento

Nuevos sistemas se formaron en Envigado y Caldas inicialmente. Luego numerosos sistemas ingresan al Valle migrando hacia el suroccidente. Altas intensidades se presentaron en Caldas, sur de Envigado, La Estrella, en el norte de Bello y en Barbosa. En total se han presentado 51 descargas eléctricas nube-tierra en lo corrido del evento. 35 de ellas en Caldas y 10 en La Estrella, municipios en los que se han registrado las mayores intensidades.

Con el apoyo de:



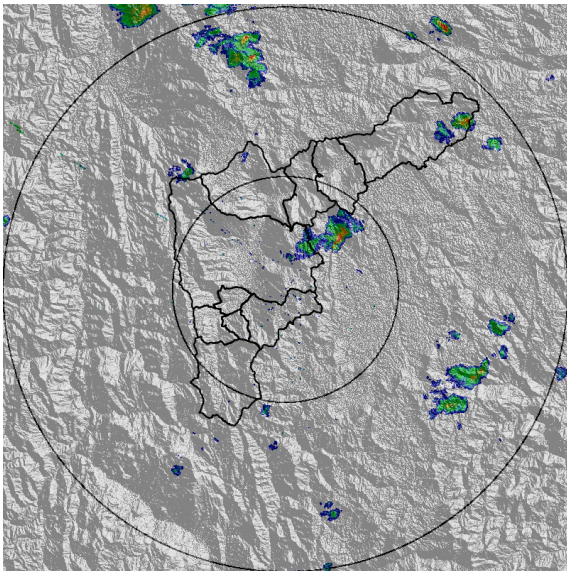
Un proyecto de:



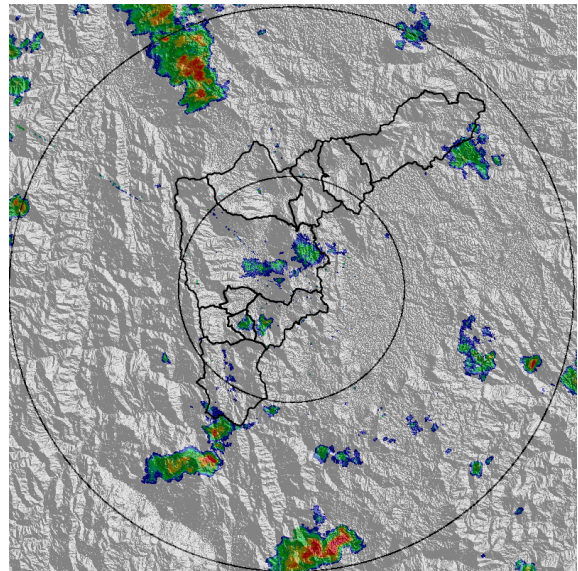
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-14

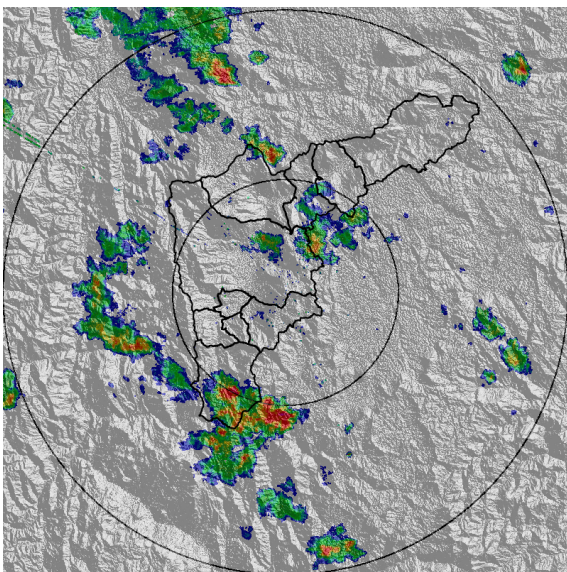
EVENTO N: 1311



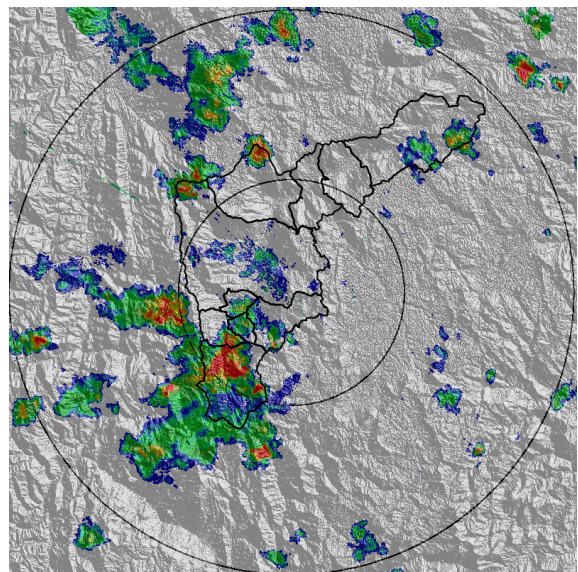
(a) 2018-01-14 12:01



(b) 2018-01-14 12:34



(c) 2018-01-14 13:53



(d) 2018-01-14 14:40

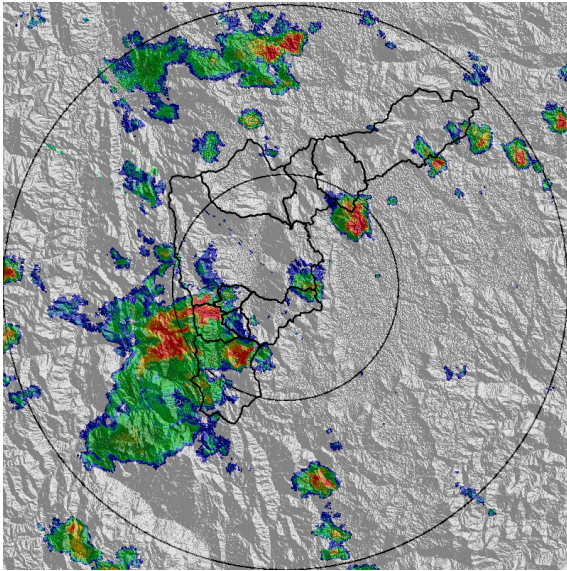
Con el apoyo de:



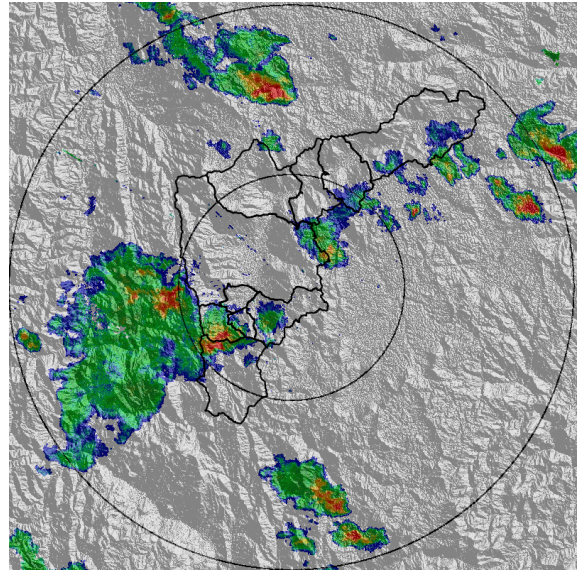
Un proyecto de:



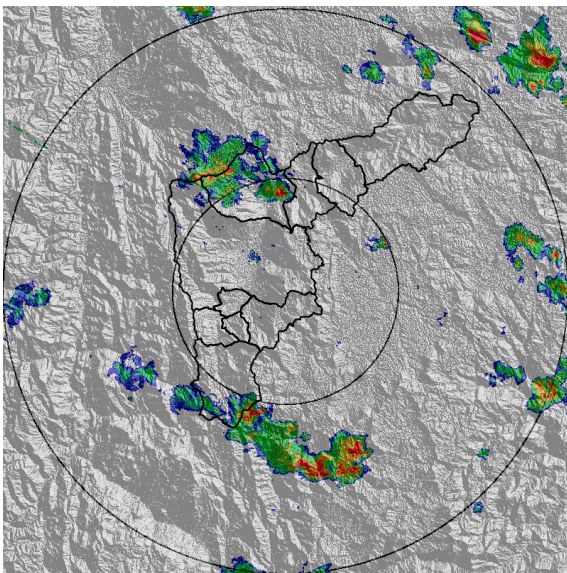
Alcaldía de Medellín



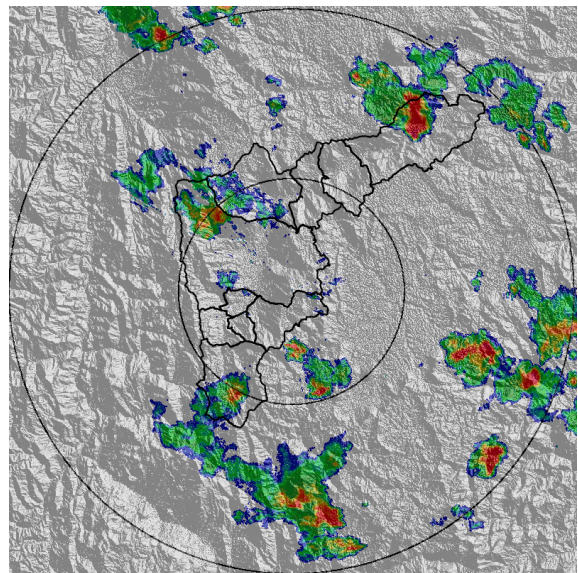
(e) 2018-01-14 15:06



(f) 2018-01-14 15:40



(g) 2018-01-14 17:05



(h) 2018-01-14 17:44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



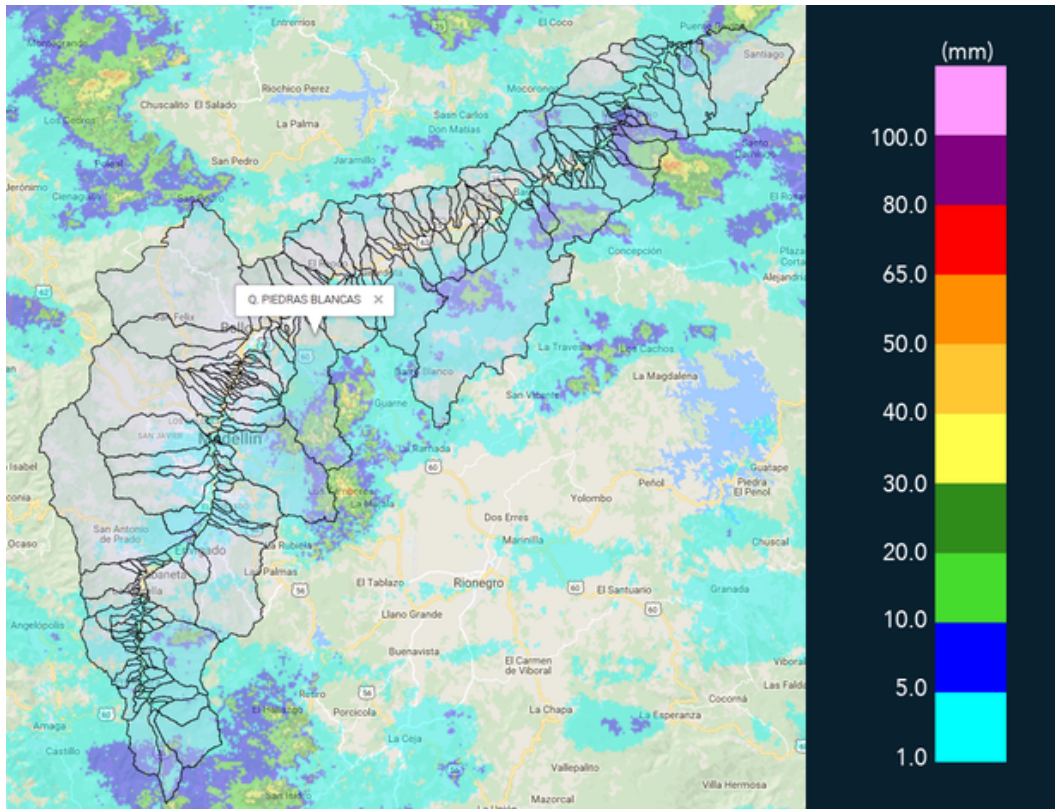
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-14

EVENTO N: 1311

Los máximos acumulados, que en ningún caso superaron los 40 mm, se presentaron en las cuencas de la Q. La Grande, Q. La Miel, Q. La Salada, Q. Ovejas y Q. Los Chorros.



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

Con el apoyo de:



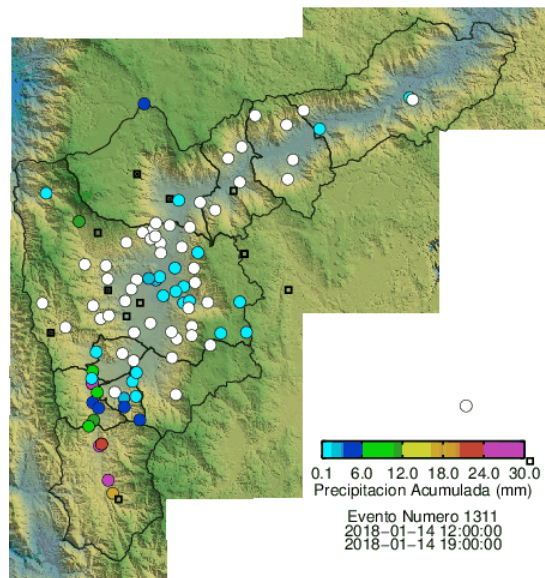
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-14	EVENTO N: 1311
-------------------	----------------



(j) 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