



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-05	EVENTO N: 1512
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-10-05	Hora inicio: 14:41:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-05	Hora fin: 19:00:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.94
Duración evento	4 horas 19 min	72	Jose Miguel de Restrepo	8.89
Mayor intensidad de lluvia		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.62
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 18:50:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	5.33
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.33
Municipio	Copacabana,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	11.94 mm			
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

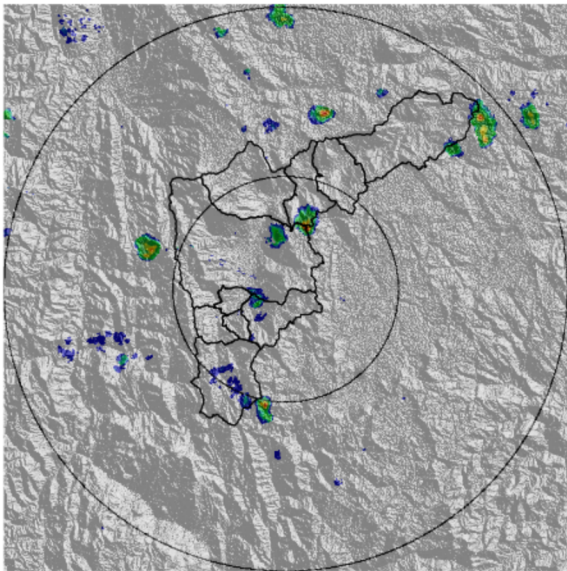
El evento inicia con la formación de sistemas aislados en los municipios de Caldas y Copacabana, los cuales iban disipandose rapidamente mientras otros sistemas aparecían en diferentes zonas a lo largo y ancho del Valle. minutos más tarde, se vieron acompañados por otros sistemas con nucleos de alta intensidad generados en el oriente antioqueo los cuales ejercian influencia principalmente sobre el corregimiento de Santa Elena (Medellín), Envigado y el costado oriente de Barbosa a medida que se desplazaban lentamente hacia el occidente del valle, generando fuertes precipitaciones, a partir de las 17:30, sobre varias cuencas del Municipio de La Estrella, Copacabana y el centrosur de Barbosa; y bajas intensidades sobre el occidente de Medellín.



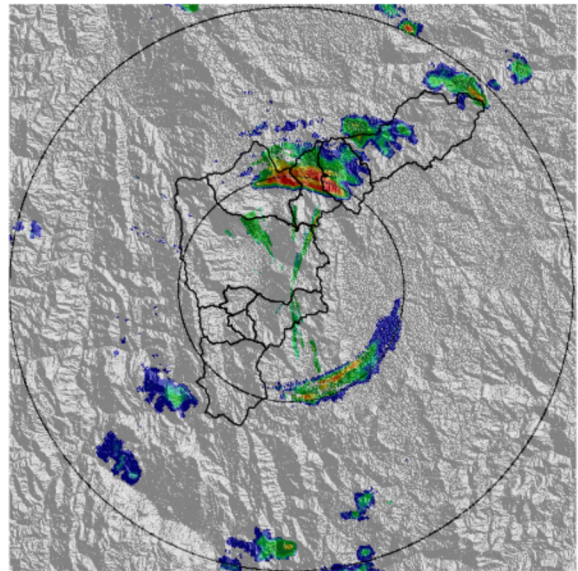
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-05

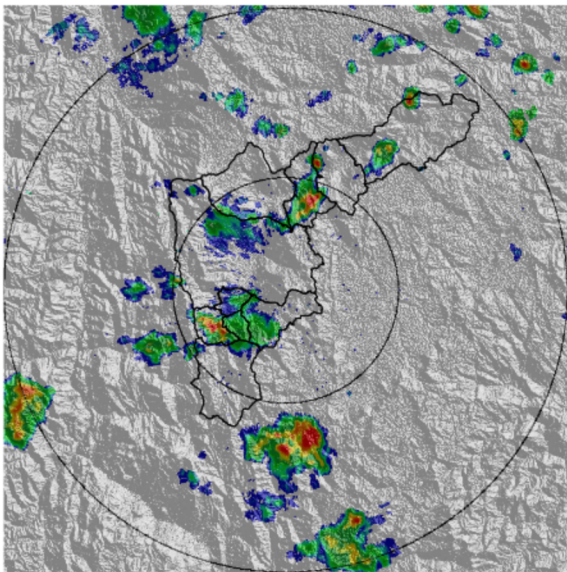
EVENTO N: 1512



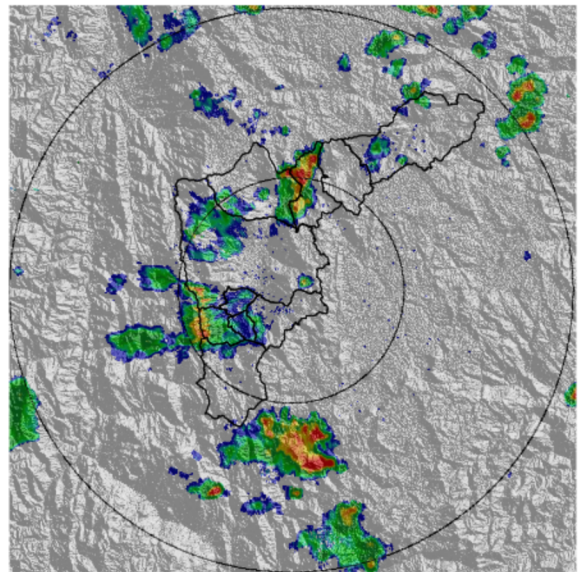
(a) 2018-10-05 15:02



(b) 2018-10-05 17:27



(c) 2018-10-05 18:35



(d) 2018-10-05 18:55

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

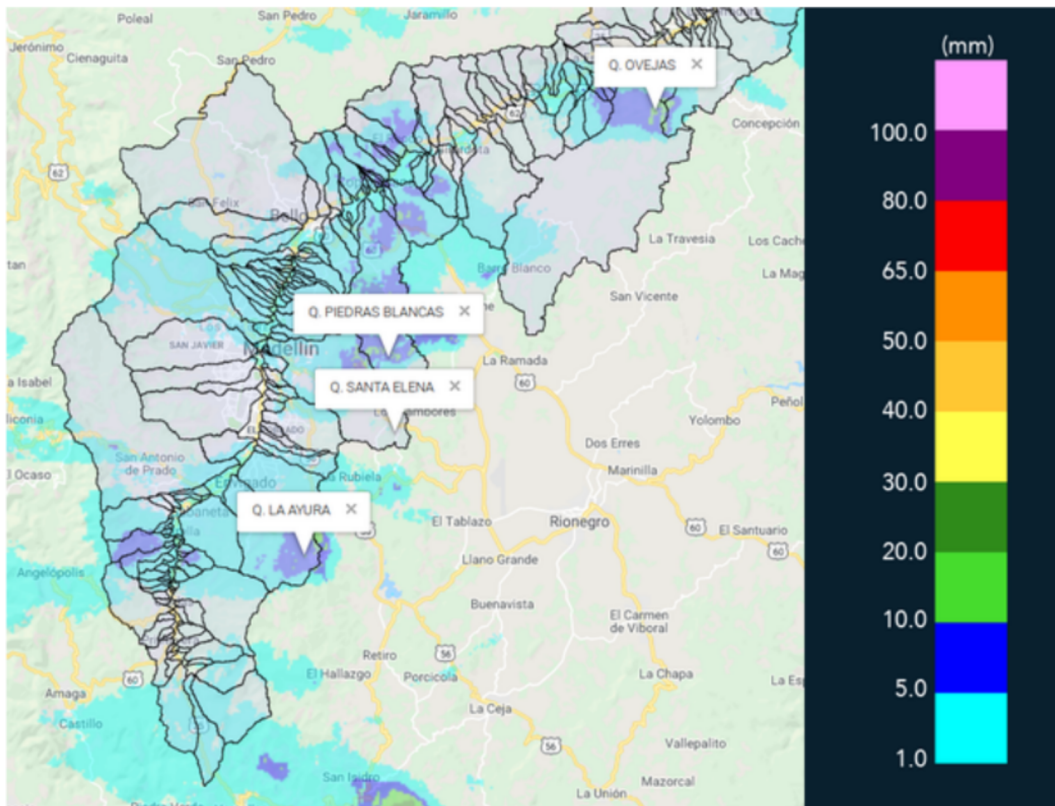


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-05

EVENTO N: 1512

Los máximos acumulados de radar de precipitación se registraron en las cuencas Q. Ovejas (Barbosa), Q. Piedras Blancas, Q. Santa Elena y Q. La Ayurá valores entre los 10 y menos de 30 mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



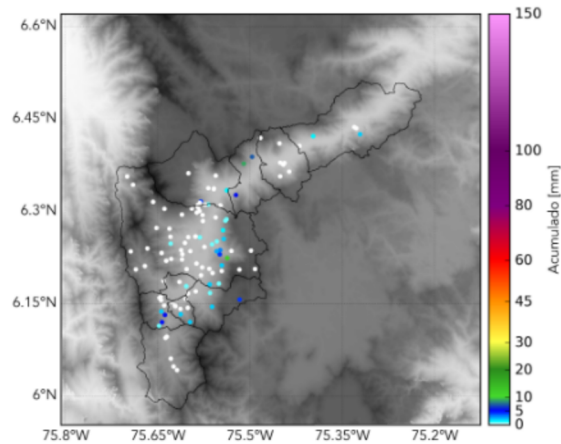
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-05

EVENTO N: 1512



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jessica Velasco - Andrés Felipe Bilbao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín