



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-05-15	EVENTO N: 1926
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-05-15	Hora inicio: 11:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-05-15	Hora fin: 17:00:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	27.43
Duración evento	6 horas 00 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	20.07
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.49
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 14:27:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.38
Municipio	Caldas, La Miel	8	Escuela CEDEPRO	7.87
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	6.6
Magnitud	27.43 mm			
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

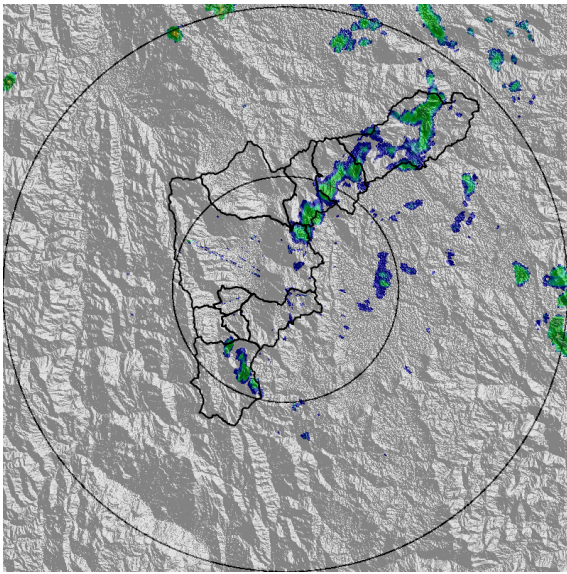
El evento inició alrededor de las 11:00 con la formación de un núcleo convectivo de precipitación en Caldas, el cual, en su desplazamiento hacia el nor-occidente generó altas intensidades en La Estrella; este núcleo se disipó en aproximadamente media hora. Posterior a esto, y en repetidas ocasiones, se formaron núcleos de alta intensidad sobre Caldas, alcanzándose allí la mayor intensidad de precipitación (98 mm/h en la estación Parque 3 Aguas) y el mayor acumulado de lluvia, en la estación Salada Parte Alta, además, en esta misma estación se registró granizo. Por otro lado, se registró la formación de lluvia de alta intensidad en el corregimiento San Antonio de Prado en Medellín, la cual se extendió hasta inmediaciones de Altavista, y se disipó rápidamente al desplazarse hacia el nor-occidente, dejando al valle libre de lluvias hacia las 17:00.



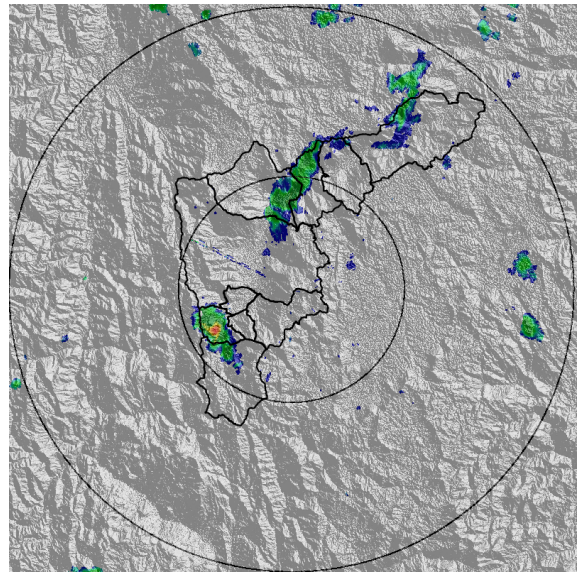
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-15

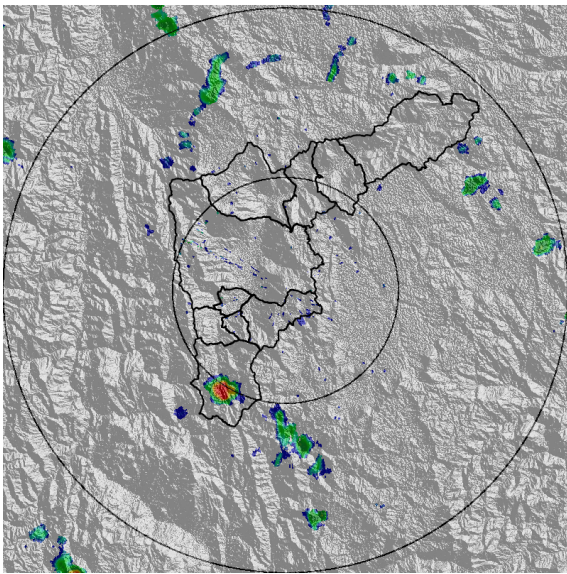
EVENTO N: 1926



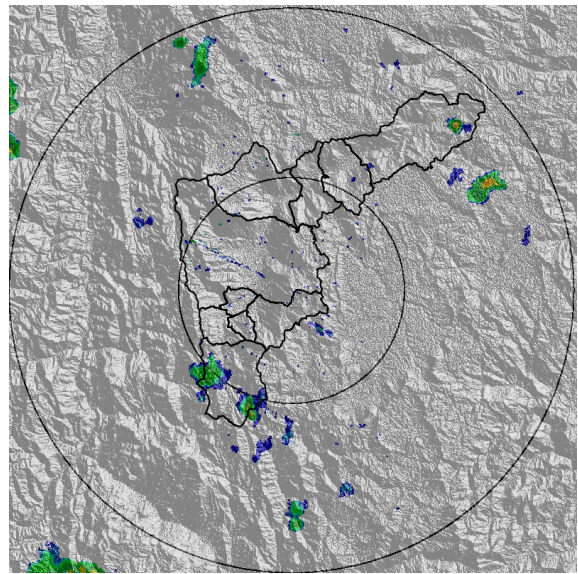
(a) 2020-05-15 11:03



(b) 2020-05-15 11:29



(c) 2020-05-15 12:36



(d) 2020-05-15 12:52

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



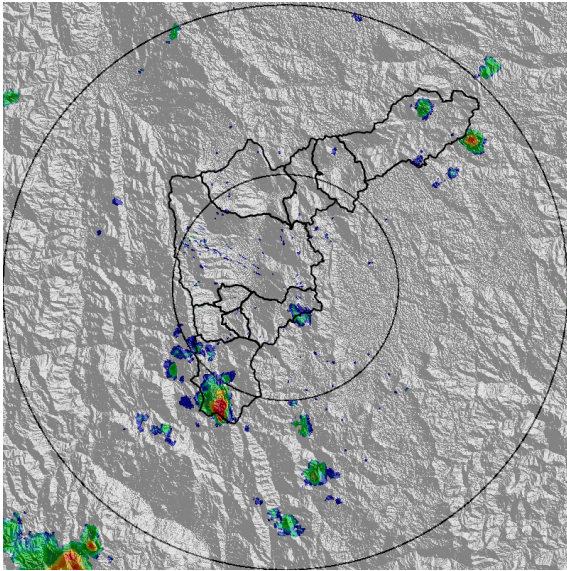
Con el apoyo de:



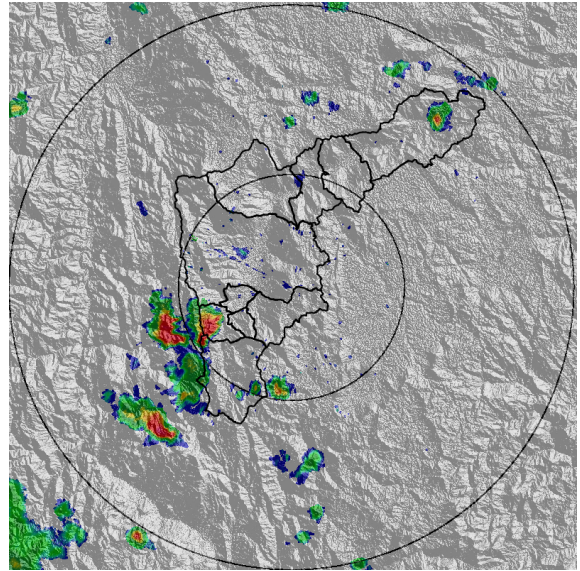
Un proyecto de:



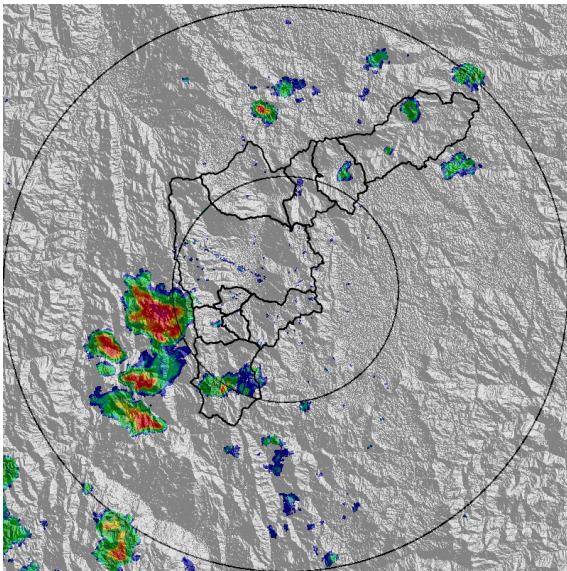
Alcaldía de Medellín



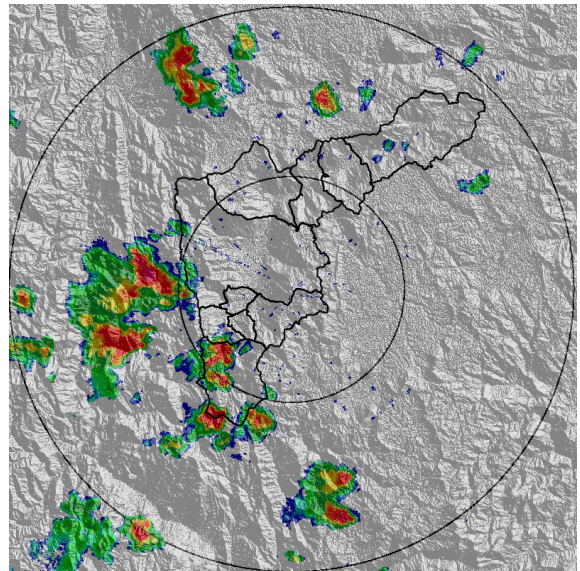
(e) 2020-05-15 13:13



(f) 2020-05-15 13:39



(g) 2020-05-15 13:54



(h) 2020-05-15 14:25

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



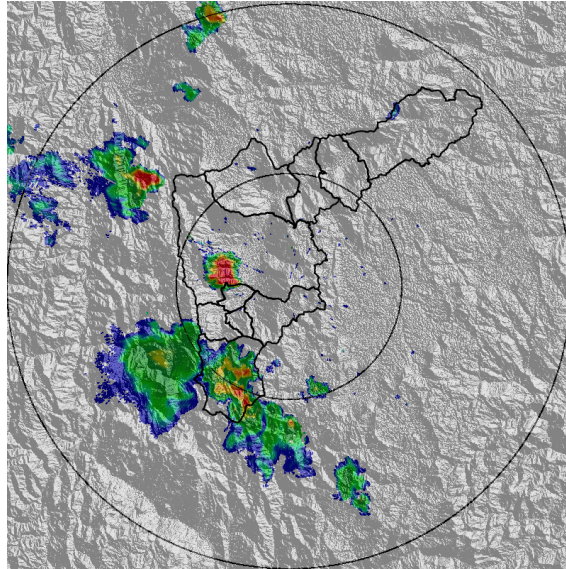
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-05-15 15:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

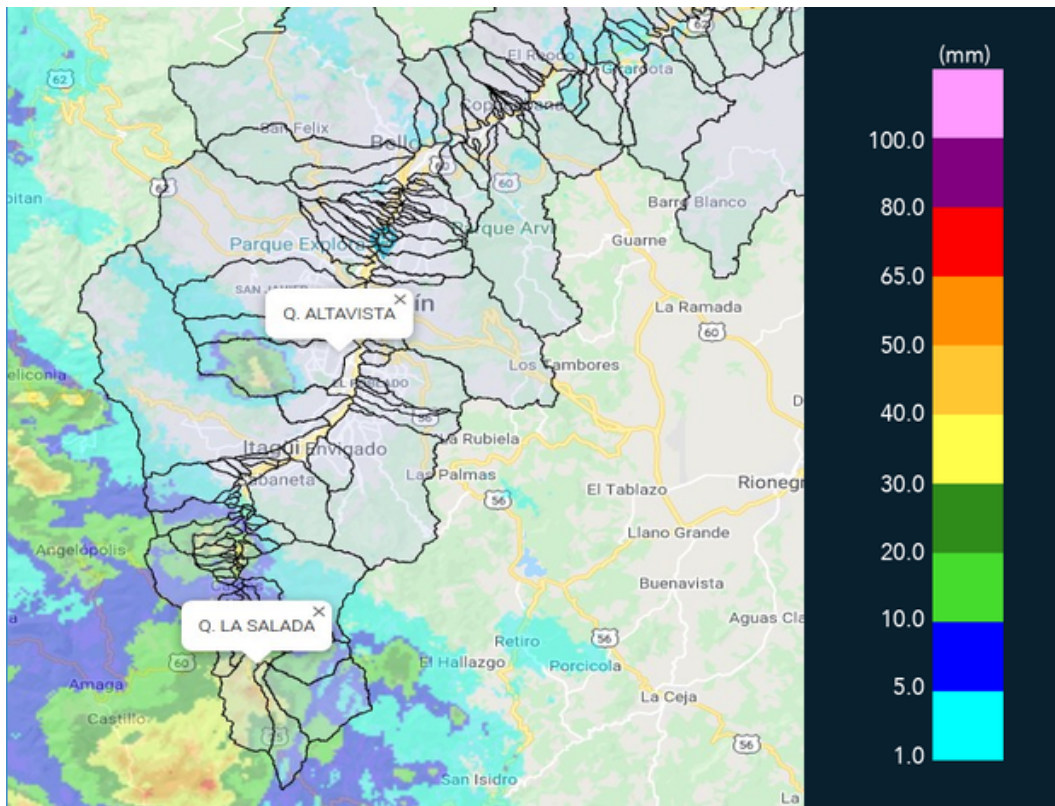


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-15

EVENTO N: 1926

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre la cuencas Q. Altavista en Medellín y las Q. La Salda y Q. La Mina en Caldas con acumulados entre 50 y 65 mm



(j) 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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

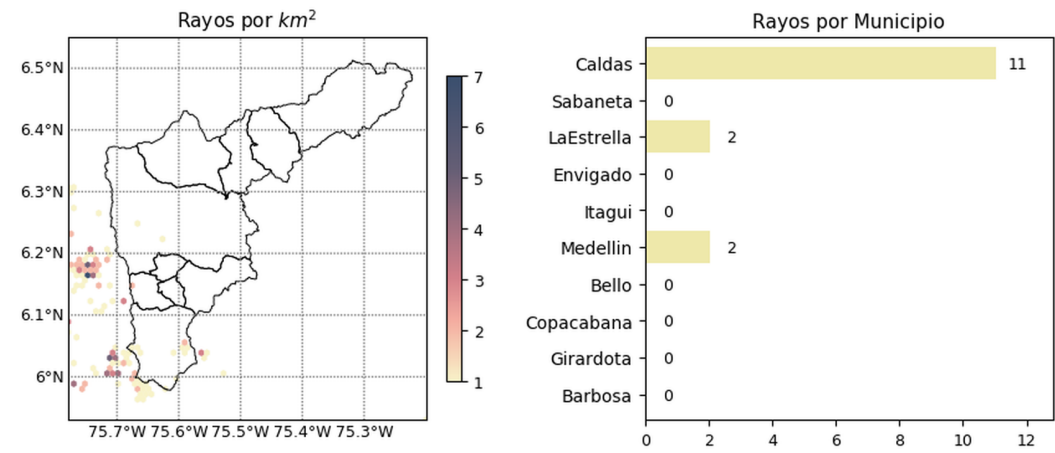
FECHA: 2020-05-15

EVENTO N: 1926

Se registraron en total 15 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 11 de estas en Caldas.



RED METEOROLOGÍA
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-05-15 11:00:00 a 2020-05-15 17:00:00




 Con el apoyo de:  
 Un proyecto de:  


 Con el apoyo de:  
 Un proyecto de:  

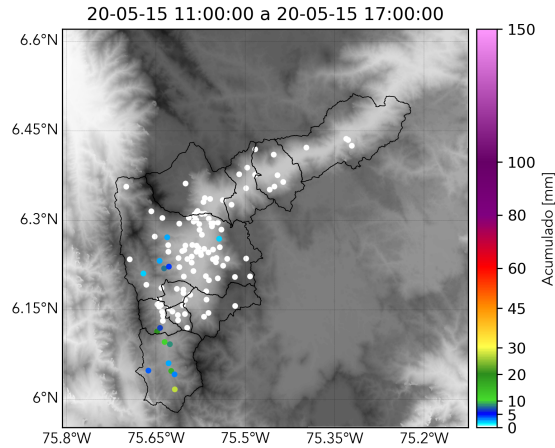
(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-15

EVENTO N: 1926



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Valentina Ramirez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993