



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-05-14	EVENTO N: 1924
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-05-14		Hora inicio: 12:00:00		Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-05-14		Hora fin: 17:30:00		36	Colegio Concejo de Itagui	27.18	
Duración evento		5 horas 30 min		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.46	
Mayor intensidad de lluvia				432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.62	
Magnitud	54.86 mm/hora		Hora: 16:11:00		2	Escuela Rural La Verde	7.62
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.37	
Municipio	Medellin, Palmitas - Sector Central			4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.84	
Mayor registro de lluvia acumulada				320	Palmitas potrera - Pluvio	5.59	
Magnitud	27.18 mm						
Estación	36. Colegio Concejo de Itagui						
Municipio	Itagui, Comuna 03						

Descripción del evento de precipitación

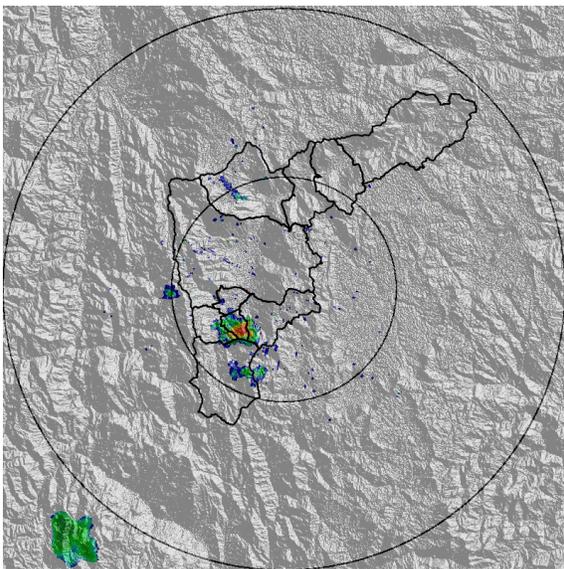
El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación que se desplazaba desde el suroriente del Valle de Aburrá hacia el noroccidente. Inicialmente a causa de dicho sistema se generaron precipitaciones de alta intensidad en la zona rural del municipio de Caldas que llegaron a la zona urbana de dicho municipio. Así mismo, se generaron lluvias de alta intensidad entre los municipios de La Estrella, Itagüí y sur de Medellín, con actividad eléctrica predominante en esta zona. Simultáneamente se forma un núcleo convectivo con lluvias de moderada a alta intensidad en las comunas Laureles-Estadio, La América, Robledo y el corregimiento de San Cristobal (Medellín). Las lluvias cesan a las 17:30 debido a que el sistema continuó su desplazamiento hacia el occidente.



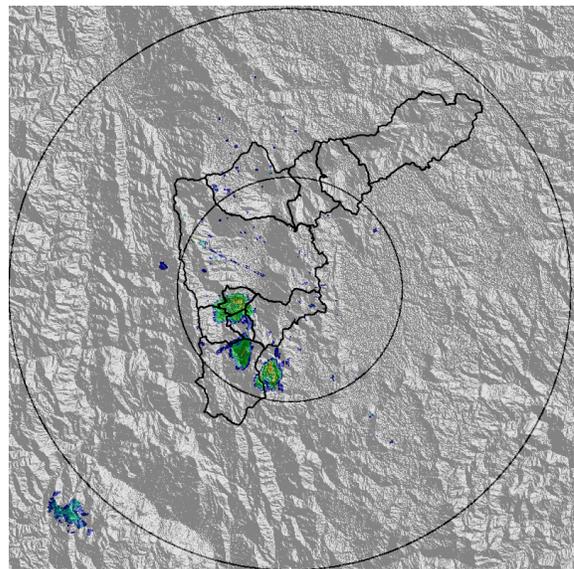
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-14

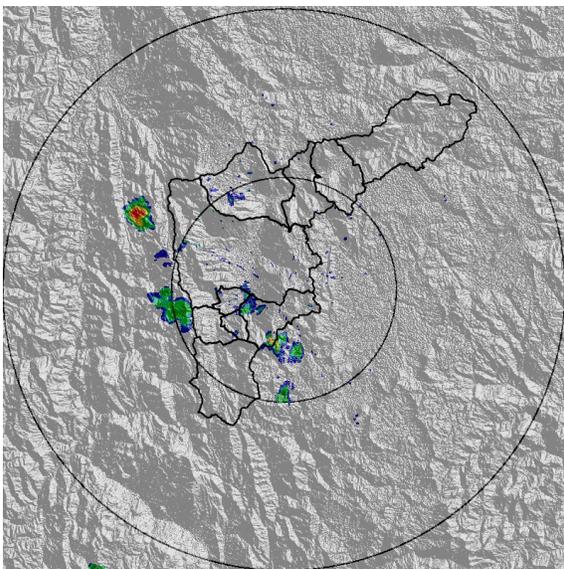
EVENTO N: 1924



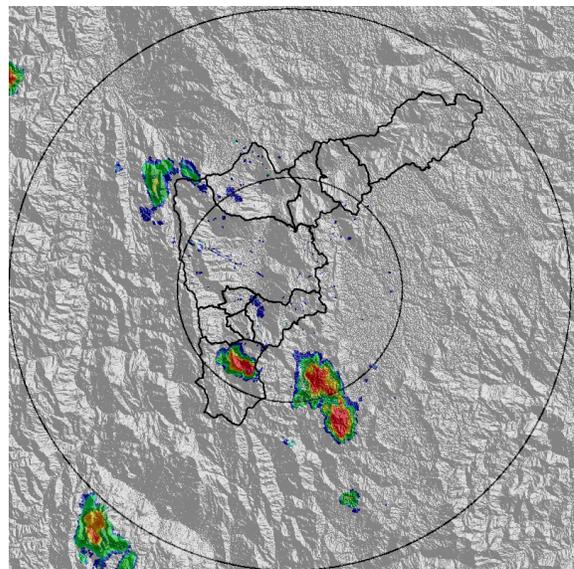
(a) 2020-05-14 12:02



(b) 2020-05-14 12:22



(c) 2020-05-14 13:09



(d) 2020-05-14 13:56

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



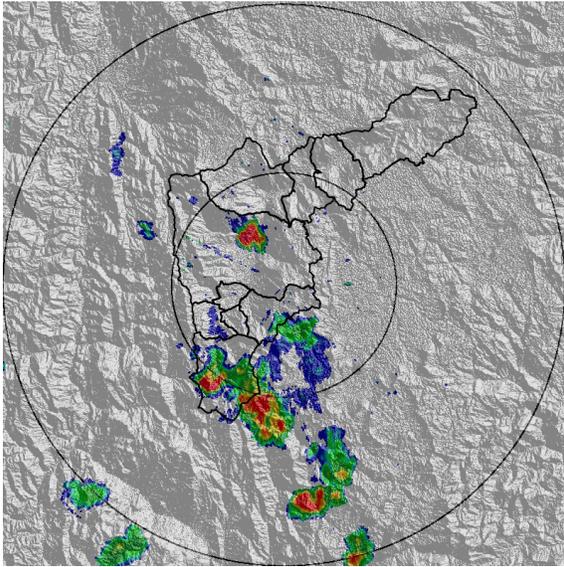
Con el apoyo de:



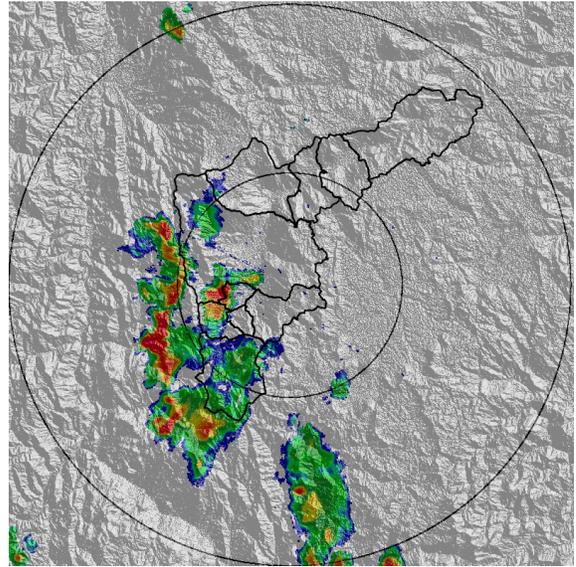
Un proyecto de:



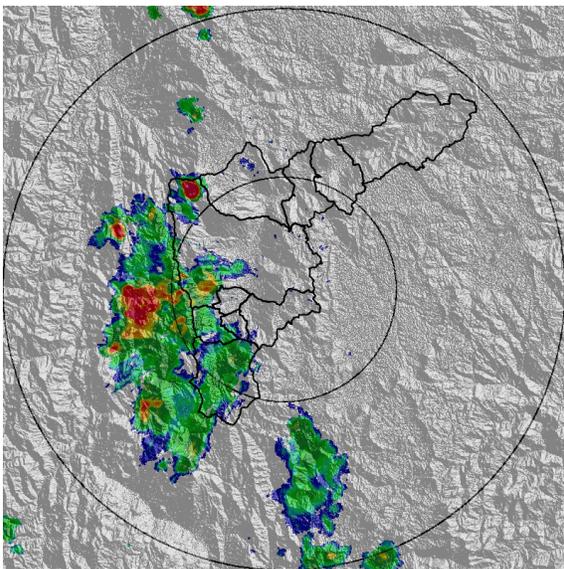
Alcaldía de Medellín



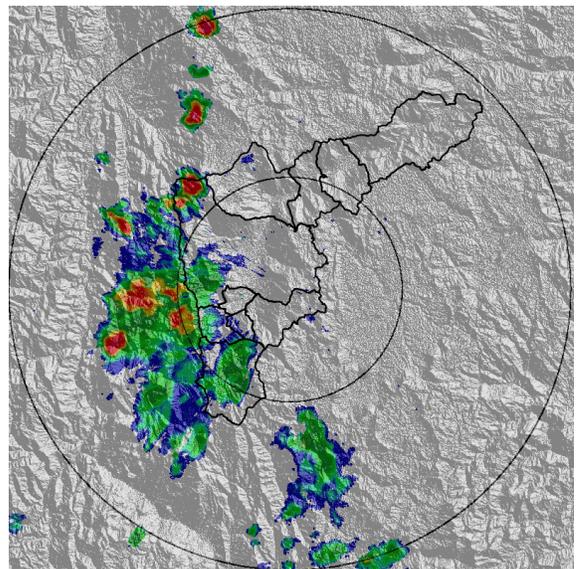
(e) 2020-05-14 14:43



(f) 2020-05-14 15:50



(g) 2020-05-14 16:11



(h) 2020-05-14 16:21

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



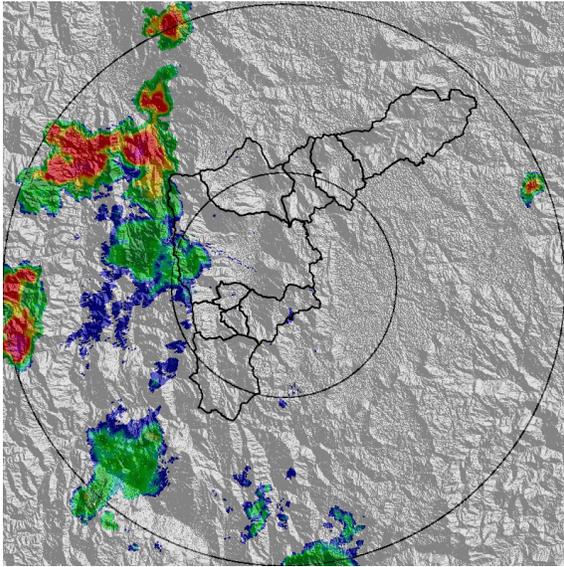
Con el apoyo de:



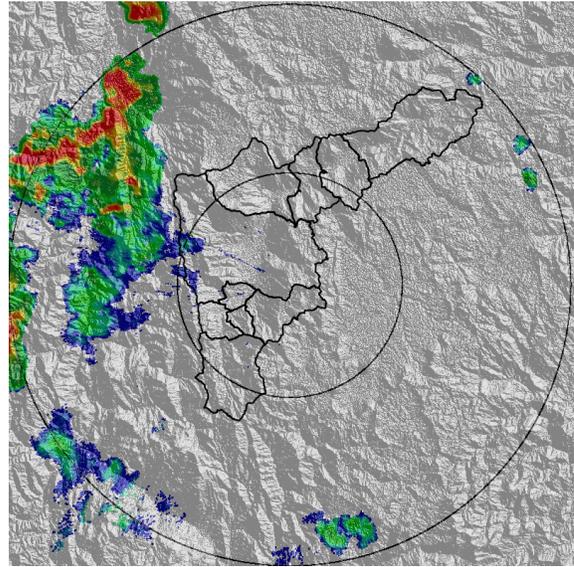
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-05-14 17:03



(j) 2020-05-14 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



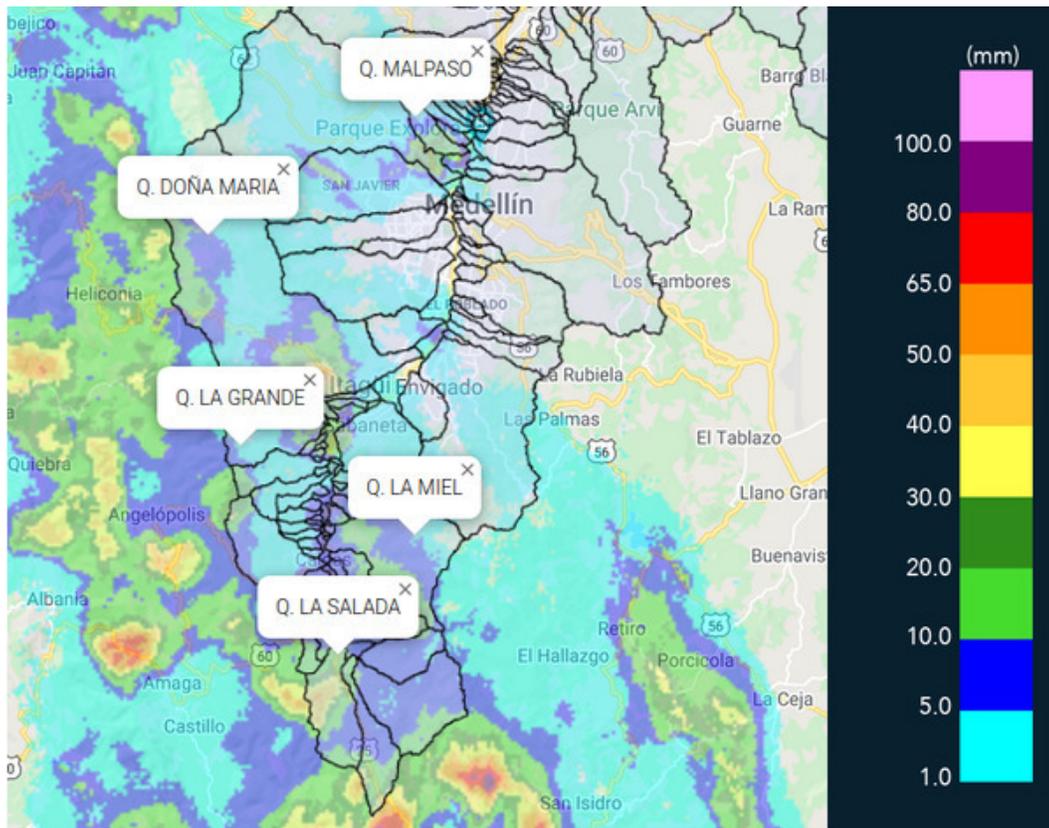
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-14

EVENTO N: 1924

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Grande, La Miel, Malpaso, Doña María, y La Salada con valores de hasta 50 mm.



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

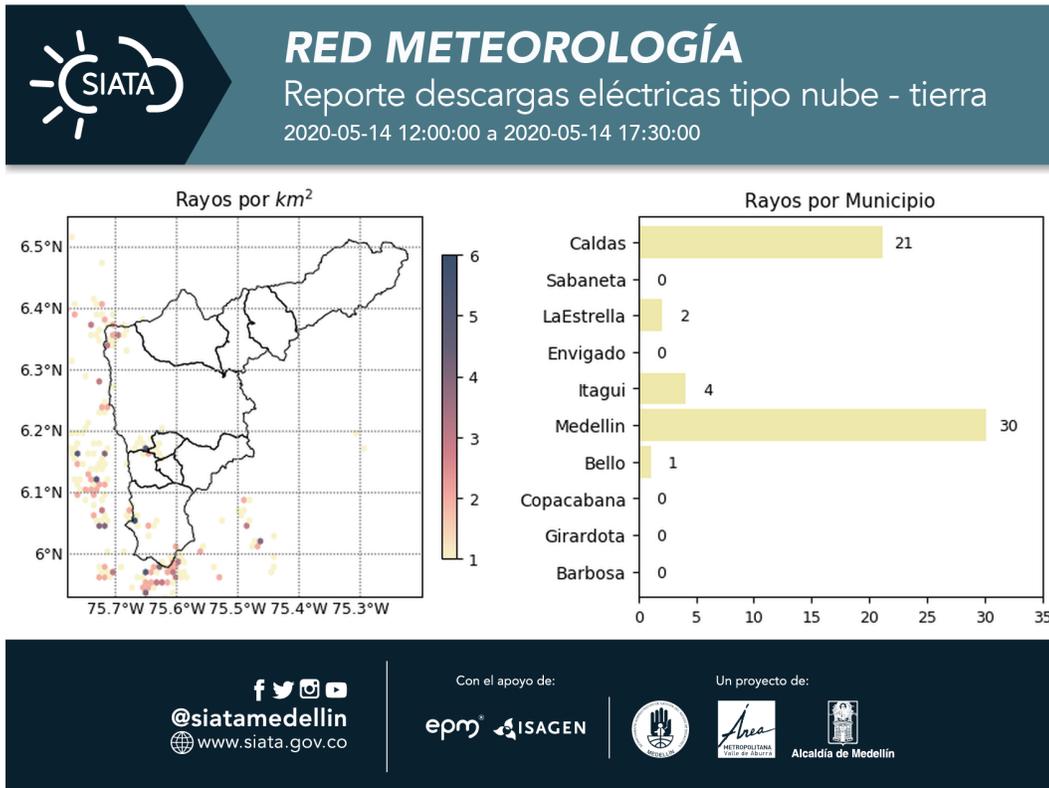


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-14

EVENTO N: 1924

Se registraron 58 descargas eléctricas tipo nube-tierra, predominando en los municipios de Medellín (30) y Caldas (21).



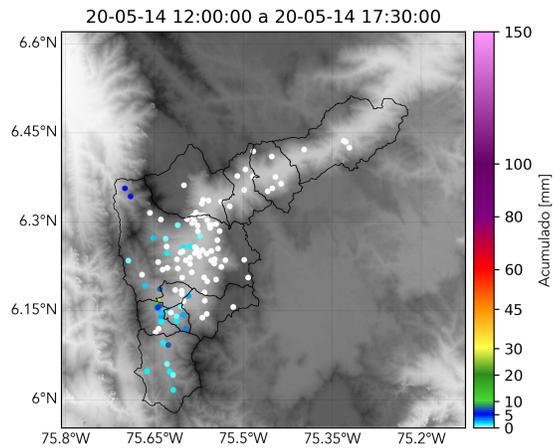
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-14

EVENTO N: 1924



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Dubán Marín - José Lozano  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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