



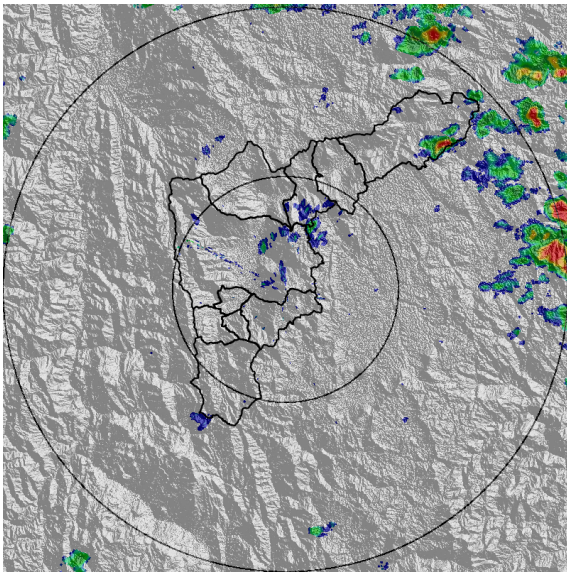
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-04-24			EVENTO N: 1914	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-04-24	Hora inicio: 11:26:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-04-24	Hora fin: 17:50:00	105	Parque 3 Aguas	34.39
Duración evento	6 horas 24 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.62
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	23.37
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 13:55:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	23.11
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.1
Municipio	La Estrella, San Miguel	61	Planta de Agua Bocatoma	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		68	Jardin Botanico	20.89
Magnitud	34.39 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.56
Estación	105. Parque 3 Aguas	57	Escuela la Clara	13.21
Municipio	Caldas, La Miel	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.95
Descripción del evento de precipitación		420	Pan de azucar - Pluviografica	12.7
<p>Lluvias de moderada intensidad se formaron en la subregión Oriente de Antioquia, y generaron núcleos convectivos al suroriente de Barbosa; estas se desplazaron hacia el occidente. Paralelamente, ingresaron a Medellín y generaron e influyeron sobre la ladera oriental, aumentando en intensidad y extensión sobre el territorio, a medida que se desplazaban. Mas tarde, entre Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas se desarrolló un núcleo de precipitación de alta intensidad; para este momento, las intensidades de lluvia en Medellín habían disminuído. Cuando las lluvias se disipaban en Medellín y el norte, se concentraban lluvias de alta intensidad sobre Caldas y se formó un nuevo sistema de alta intensidad entre La Estrella, Sabaneta e Itagüí. Luego, las precipitaciones en el sur se disiparon, mientras que al corregimiento de Plamitas ingresaron lluvias de alta intensidad que luego se disiparon rápidamente. Finalmente, la lluvia en el Valle de Aburrá cesó a las 17:50, al desplazarse fuera de este. Las subcuencas con mayores acumulados fueron Quebrada La Bermejala, La Doctora, La Culebra y La Miel. Los mayores acumulados se propiciaron sobre la estación Parque 3 Aguas, Caldas, reportándose una magnitud de 34.39 mm. Mientras que la mayor intensidad, 109.73 mm/h, se presentó en la estación Planta de Agua Bocatoma, La Estrella. Además, la mayor ráfaga de viento se dio en la estación Torre Siata, con una magnitud de 42,48 km/h proveniente del Nororiente.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.94
		266	Himalaya - Pluvio	6.1
		59	ISAGEN	5.46
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	5.46



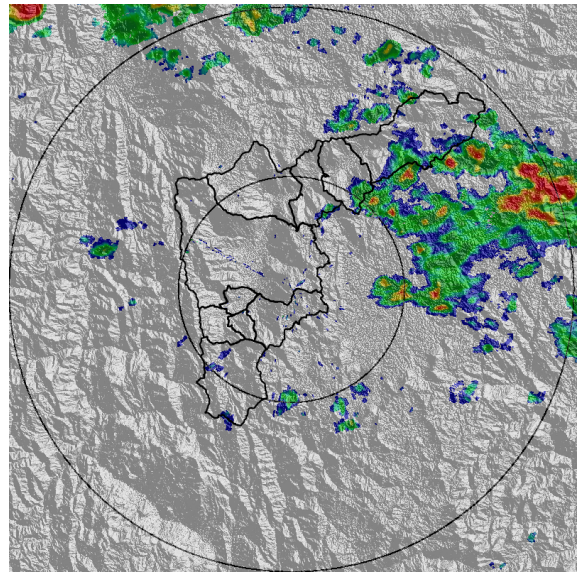
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-24

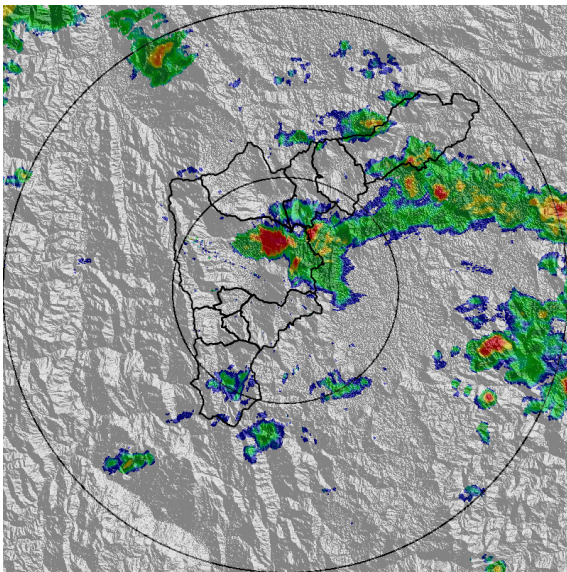
EVENTO N: 1914



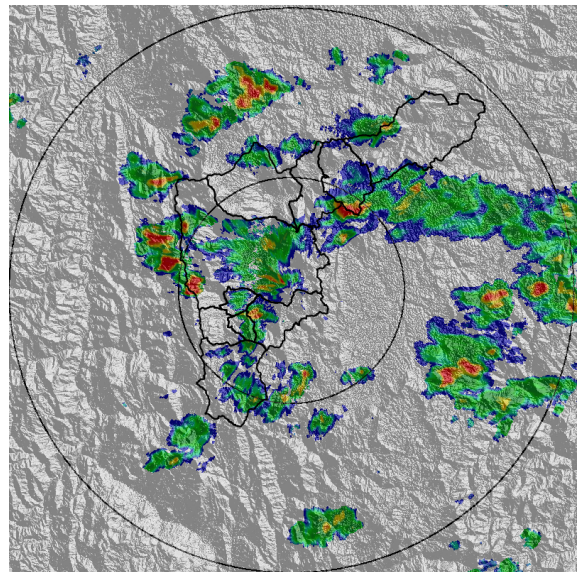
(a) 2020-04-24 11:26



(b) 2020-04-24 12:28



(c) 2020-04-24 13:04



(d) 2020-04-24 13:30

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



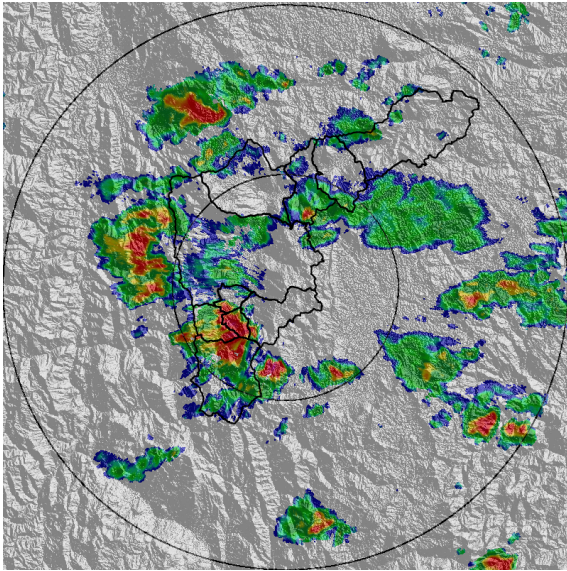
Con el apoyo de:



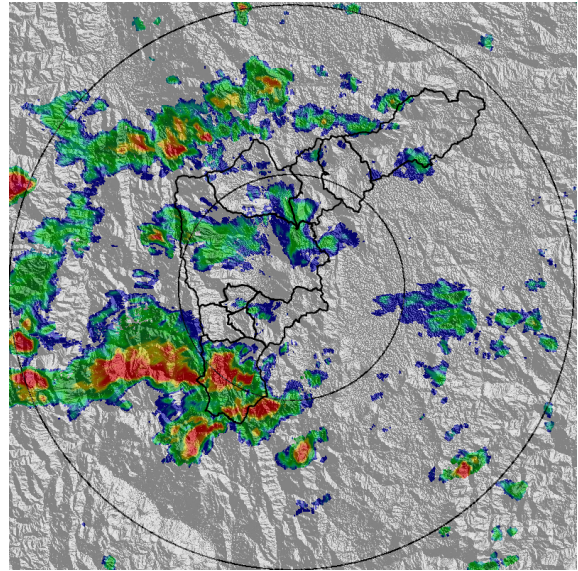
Un proyecto de:



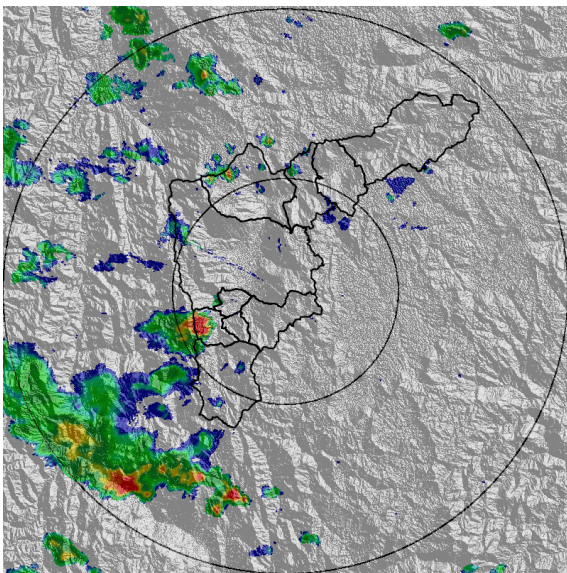
Alcaldía de Medellín



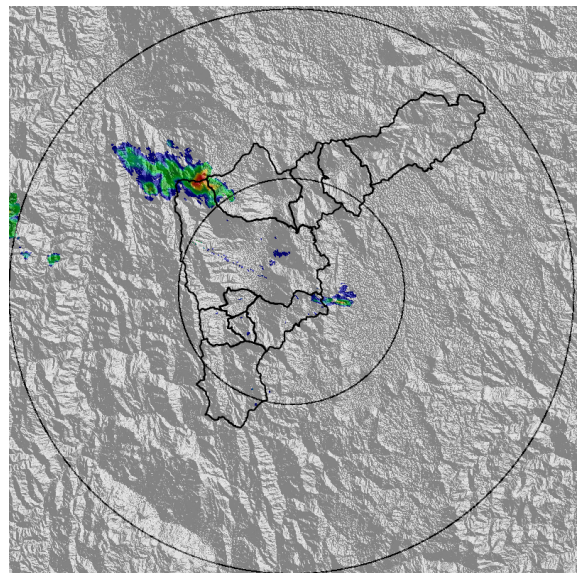
(e) 2020-04-24 13:46



(f) 2020-04-24 14:33



(g) 2020-04-24 15:25



(h) 2020-04-24 17:24

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



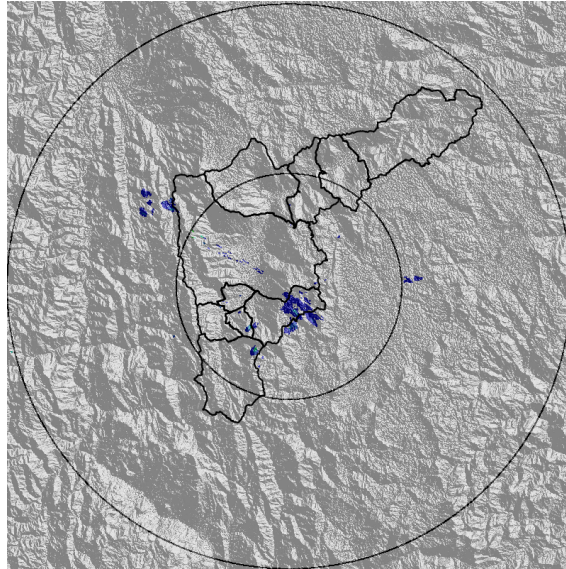
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-04-24 17:50

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

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

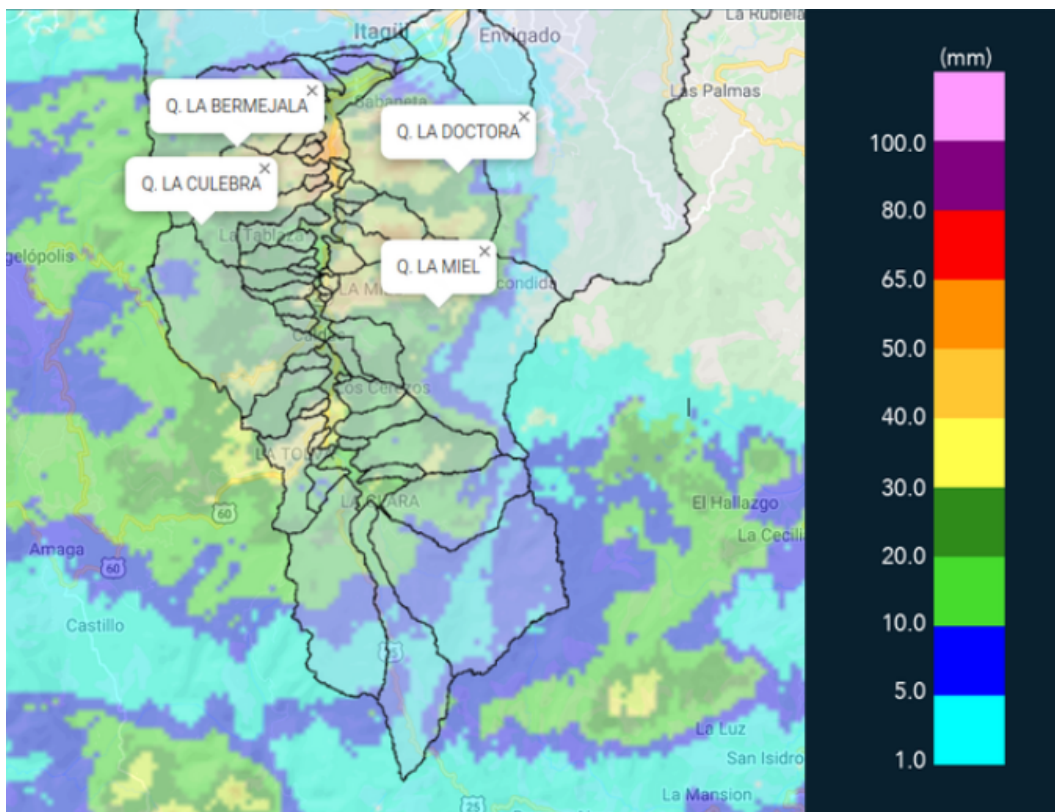


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-24

EVENTO N: 1914

Los mayores acumulados de precipitación estimada por radar se dieron sobre La Estrella y Caldas, viéndose afectada la parte baja de las cuencas. Las subcuencas con mayores acumulados fueron Quebrada La Bermejala, La Doctora, La Culebra y La Miel.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

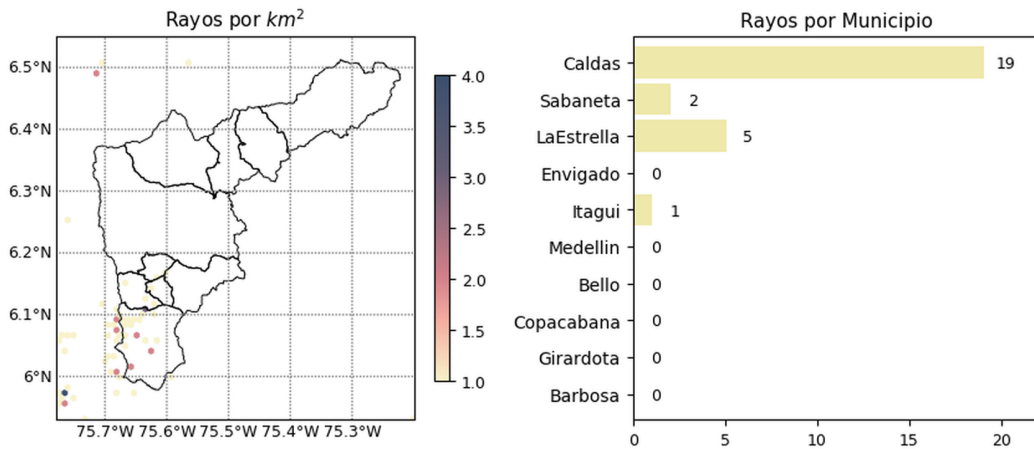
FECHA: 2020-04-24

EVENTO N: 1914

Durante el evento de lluvias se presentaron 27 descargas eléctricas tipo nube-tierra. 19 de ellas se dieron en Caldas.



**RED METEOROLOGÍA**  
Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-04-24 11:26:00 a 2020-04-24 18:00:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   



Un proyecto de:
   



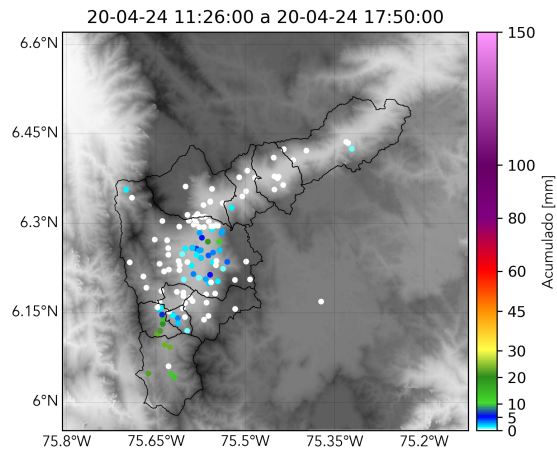

(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-24

EVENTO N: 1914



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Estefania Lopez  
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