



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-12	EVENTO N: 1974
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-12	Hora inicio: 16:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-12	Hora fin: 18:40:00	40	I.E. Ciro Mencia	20.07
Duración evento	2 horas 40 min	55	I.E. Reino de Belgica	13.46
Mayor intensidad de lluvia		7	Escuela Republica de Cuba	10.16
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 18:03:00	24	I.E. Republica de Uruguay	9.14
Estación	71. CEFA	241	Sede Social Picacho Las Vegas	8.38
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	61	Planta de Agua Bocatoma	8.13
Mayor registro de lluvia acumulada		71	CEFA	7.11
Magnitud	20.07 mm	356	Villa Niza - Pluviografica	6.86
Estación	40. I.E. Ciro Mencia	20	Fundacion Hogares Claret	5.33
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	353	Villa del Socorro - Pluviografica	5.08

**Descripción del evento de precipitación**

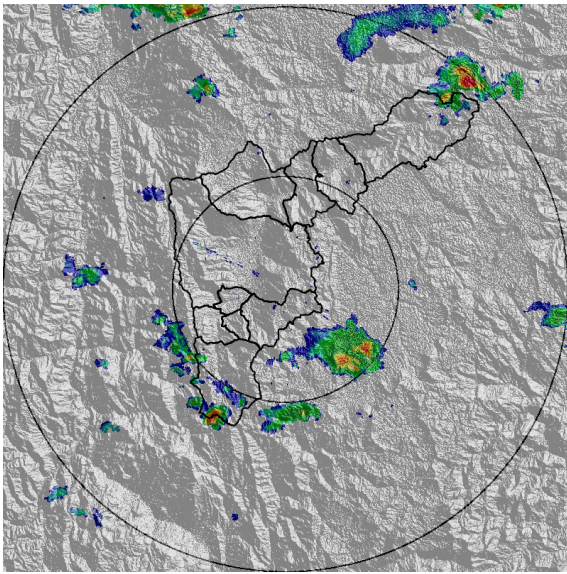
El evento inicia con el desarrollo de núcleos convectivos en los municipios de Barbosa, Envigado y Caldas, estos dos últimos se desplazaron hacia el occidente precipitándose en todos los municipios del sur. Finalizando la tarde un núcleo convectivo en el sur del corregimiento de Santa Elena se desplazó hacia el noroccidente intensificándose en las comunas del norte y centro de Medellín, generando precipitación sólida en la comuna de Santa Cruz. Simultáneamente un nuevo núcleo convectivo se formó en Copacabana precipitándose con alta intensidad en el municipio, y al trasladarse al occidente, también en Bello. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las cuencas ubicadas al nororiente de Medellín. Se registró una descarga eléctrica de tipo nube – tierra en el municipio de Caldas.



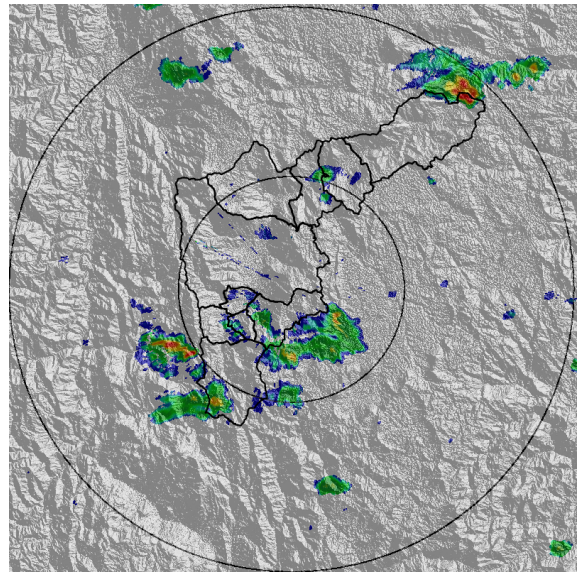
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-12

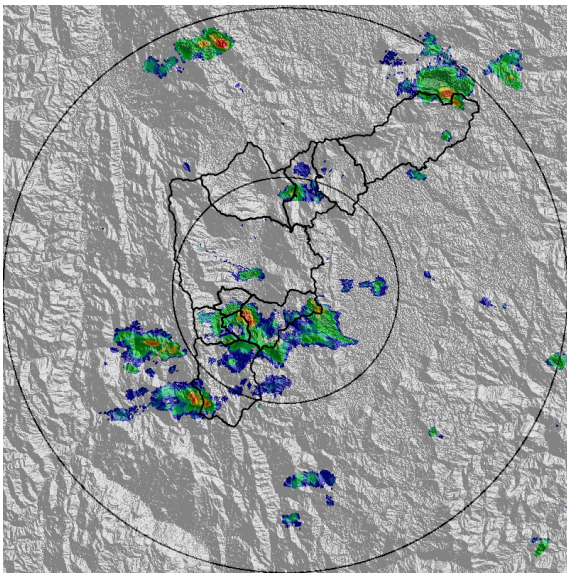
EVENTO N: 1974



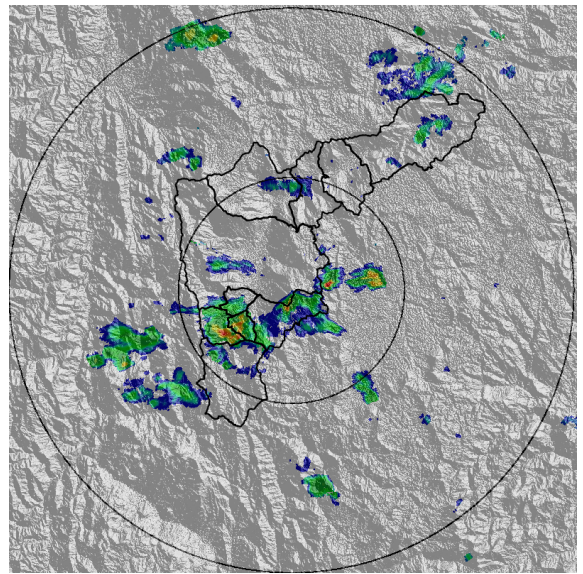
(a) 2020-07-12 16:02



(b) 2020-07-12 16:22



(c) 2020-07-12 16:33



(d) 2020-07-12 16:48

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



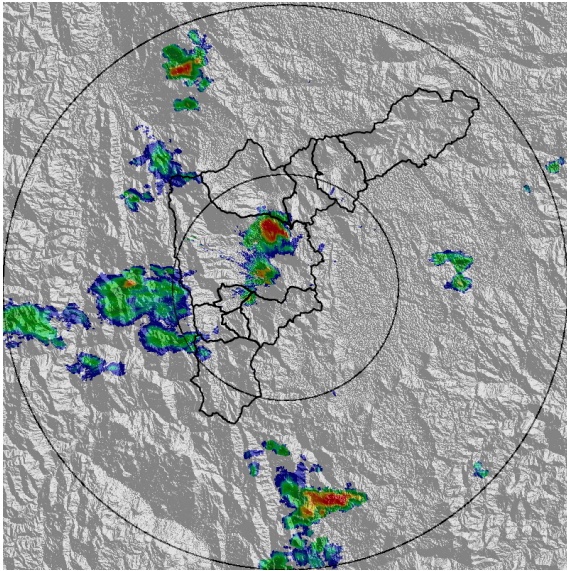
Con el apoyo de:



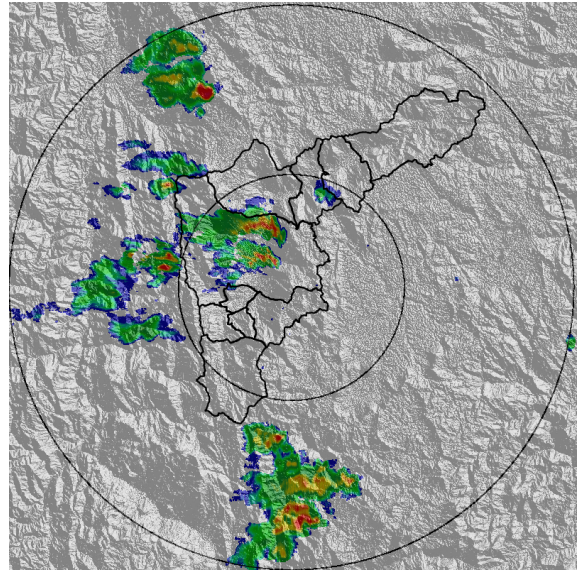
Un proyecto de:



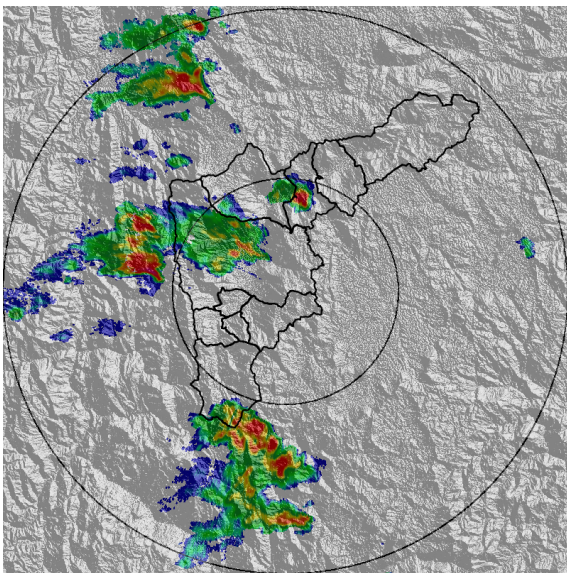
Alcaldía de Medellín



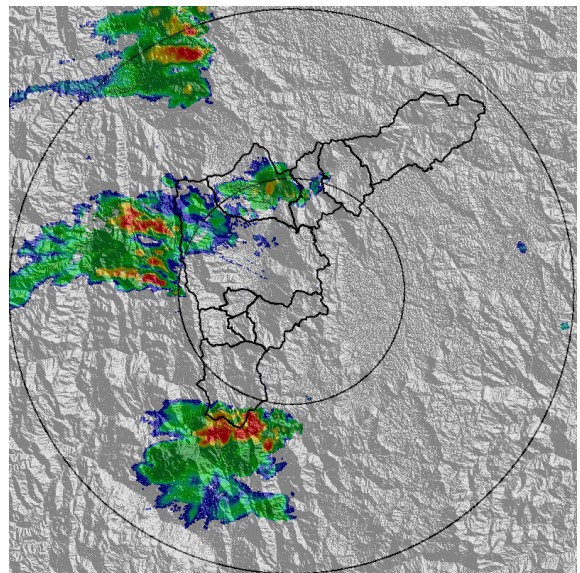
(e) 2020-07-12 17:30



(f) 2020-07-12 17:51



(g) 2020-07-12 18:11



(h) 2020-07-12 18:32

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

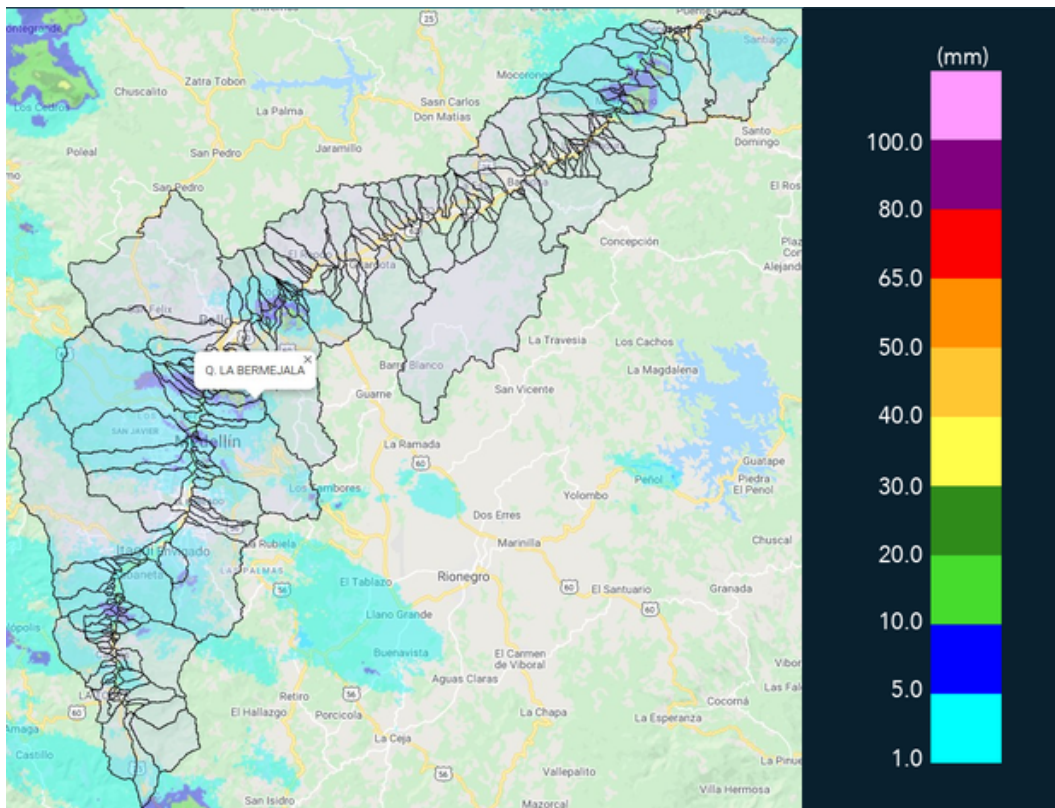


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-12

EVENTO N: 1974

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron principalmente en las cuencas ubicadas al nororiente de Medellín.



(i) 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: 2020-07-12

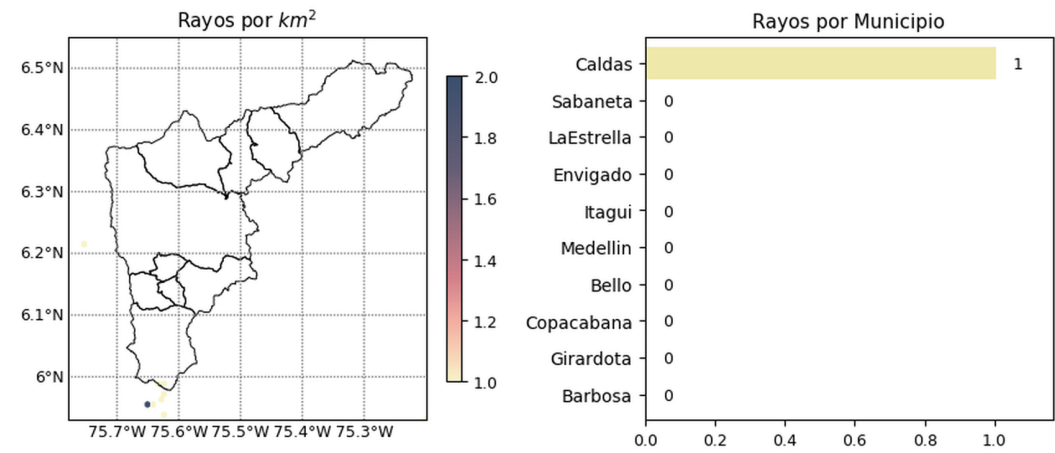
EVENTO N: 1974

Se registró una descarga eléctrica de tipo nube – tierra en el municipio de Caldas.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-07-12 16:00:00 a 2020-07-12 18:30:00




  
 @siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:
   


Un proyecto de:
   

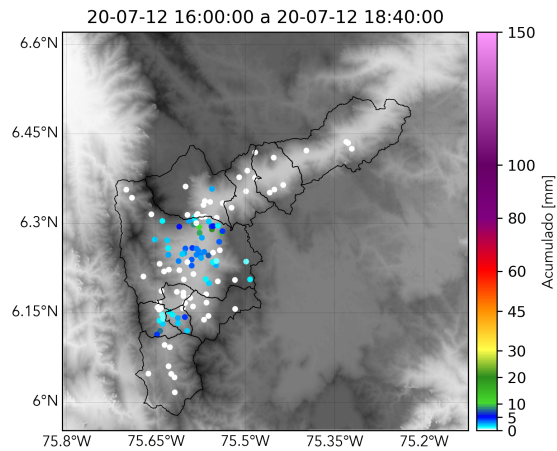

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-12

EVENTO N: 1974



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Santiago Londoño Escobar  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993