



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-11	EVENTO N: 1973
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-07-11	Hora inicio: 16:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-11	Hora fin: 18:40:00	81	Bomberos Guayabal	12.45
Duración evento	2 horas 00 min	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	11.43
Mayor intensidad de lluvia		274	Carpino amapolita - Pluvio	10.92
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 18:37:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.13
Estación	81. Bomberos Guayabal	353	Villa del Socorro - Pluviografica	6.6
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	39	I.E Pedro Octavio Amado	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada		40	I.E Ciro Mendia	5.84
Magnitud	12.45 mm	356	Villa Niza - Pluviografica	5.84
Estación	81. Bomberos Guayabal	45	AMVA	5.33
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	46	I.E La Milagrosa	5.33
Descripción del evento de precipitación		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.08

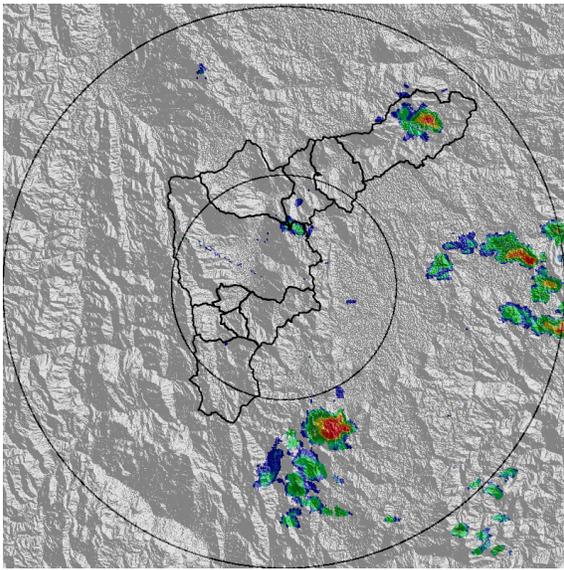
El evento inicia con el desarrollo de núcleos convectivos en los municipios de Barbosa, Copacabana, Bello y Medellín, estos se desplazan hacia el occidente causando las mayores intensidades de lluvia en el noroccidente de Medellín. Al mismo tiempo, se registra la entrada de núcleos de lluvias con altas intensidades a Caldas y Envigado. Para las 18:30, las lluvias se concentraban con altas intensidades en la parte urbana de los municipios de Envigado, Itagüí y Medellín. En total se registraron 3 descargas eléctricas de tipo nube tierra, todas en Medellín. Se registraron 3 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en Medellín. Los máximos acumulados de radar registrados durante el evento hasta ahora han sido de hasta 30 mm sobre las cuencas de la ladera occidental de Medellín.



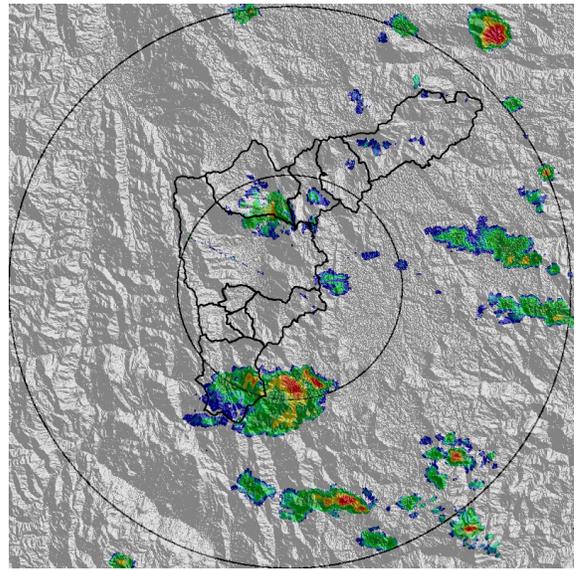
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-11

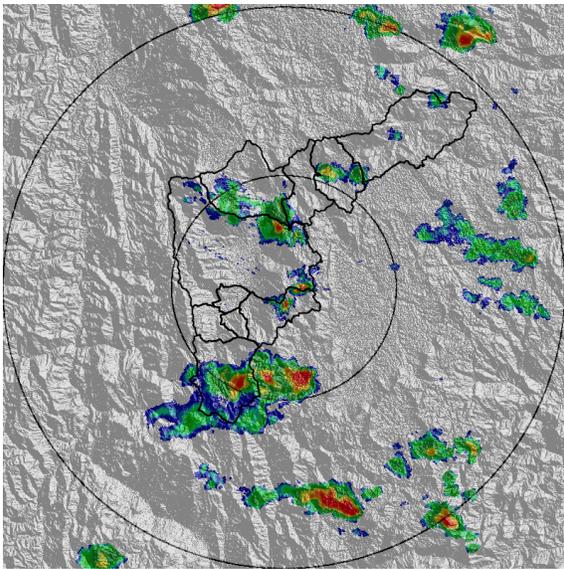
EVENTO N: 1973



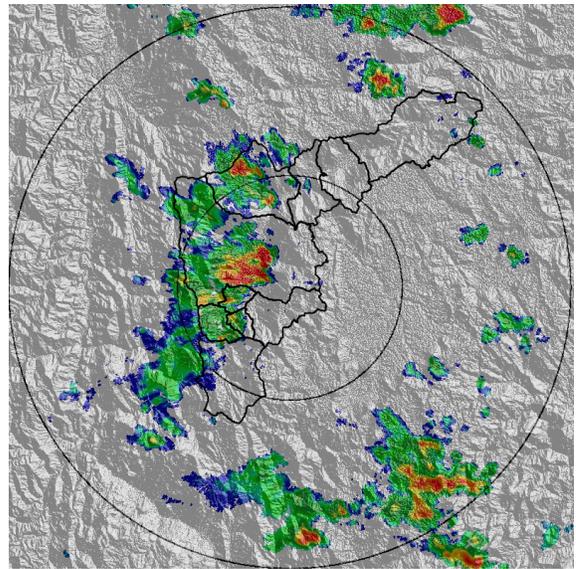
(a) 2020-07-11 16:55



(b) 2020-07-11 17:37



(c) 2020-07-11 17:52



(d) 2020-07-11 18:39

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



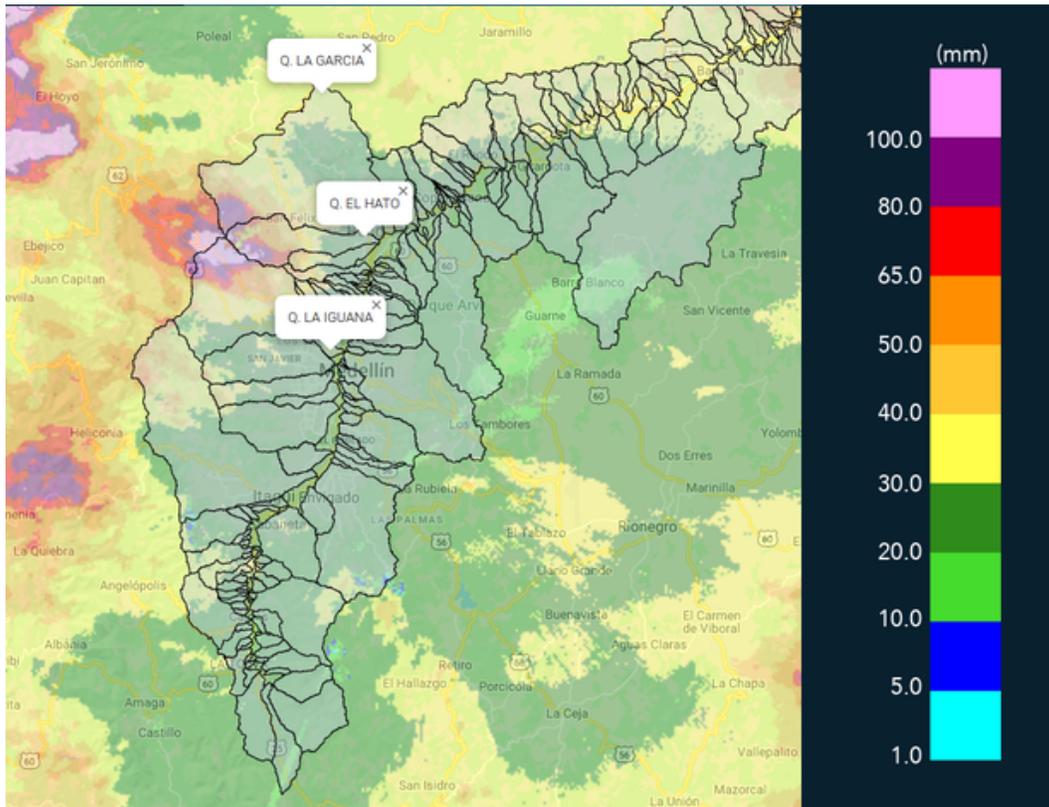
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-11      EVENTO N: 1973

Los máximos acumulados de radar registrados durante el evento hasta ahora han sido de hasta 30 mm sobre las cuencas de la ladera occidental de Medellín.



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



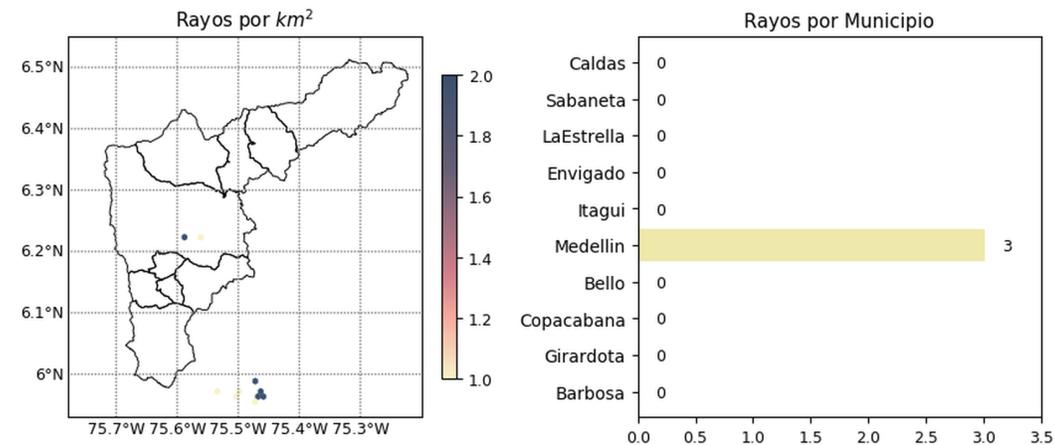
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-11

EVENTO N: 1973

Se registraron 3 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-07-11 16:40:00 a 2020-07-11 18:40:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co)

Con el apoyo de:  

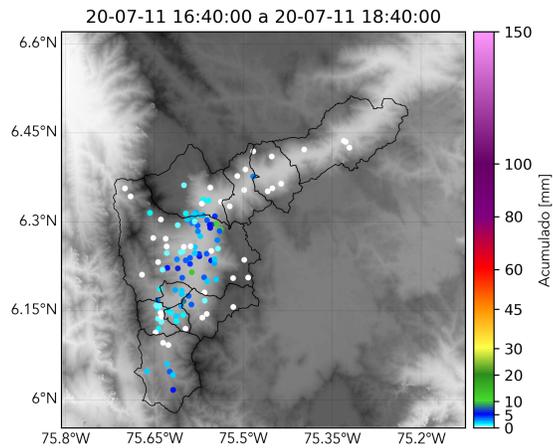
Un proyecto de:   

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-11	EVENTO N: 1973
-------------------	----------------



(g) Boletín Precipitación

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