



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-07-21		EVENTO N: 1978	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-07-21	Hora inicio: 18:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-22	Hora fin: 05:45:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Duración evento	11 horas 30 min	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 18:36:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	51	Represa La Garcia
Municipio	Copacabana, Rodas	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	20.32 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Municipio	Barbosa, Hatillo	37	Liceo Fernando Velez
Descripción del evento de precipitación		88	CUIDA Juan Cojo
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de alta intensidad en los municipios del norte del Valle de Aburrá y el posterior ingreso de un sistema de gran extensión, formado en el oriente antioqueño, que rápidamente cubrió todos los municipios de la jurisdicción con precipitaciones de moderada-alta intensidad, las cuales perduraron como lluvias estratiformes durante toda la noche y la madrugada hasta que finalmente se disiparon cerca de las 6am. De acuerdo con nuestra red pluviométrica, el máximo acumulado e intensidad de precipitación se dieron en la estación I.E Manuel Jose Caicedo, con 23 mm y 85 mm/h, respectivamente. Durante todo el evento se registraron 2 descargas eléctricas de tipo nube – tierra sobre Medellín y la máxima ráfaga de viento se registró en la estación Torre SIATA, en Medellín, con un valor de 50 km/h proveniente del Nororiente.</p>		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		76	I.E. Fontidueno
		57	Escuela la Clara
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		36	Colegio Concejo de Itagui
		72	Jose Miguel de Restrepo
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		1	Casa de Gobierno Altavista
		12	I.E Concejo de Medellin
		48	Escuela Rural Santa Angela
		26	Escuela Rural El Plan
14	Escuela El Triunfo		
418	Montanita San Antonio - Pluviografica		
389	El Tesoro - Pluviografica		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica		

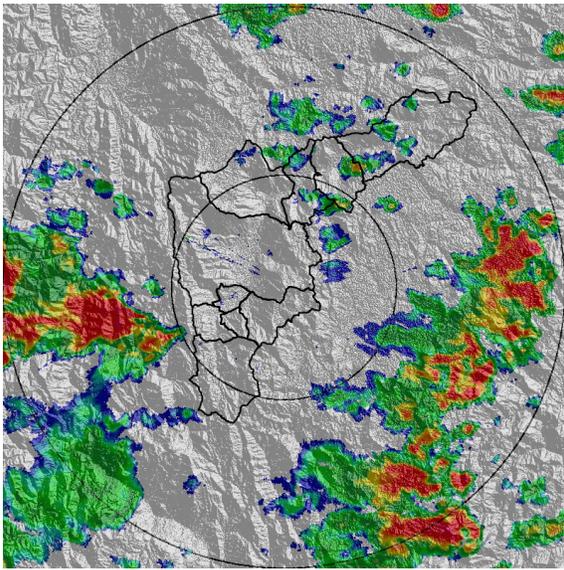
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



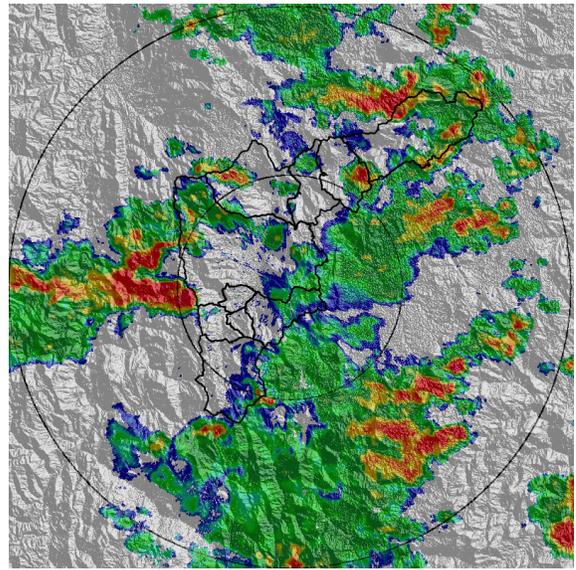
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-21

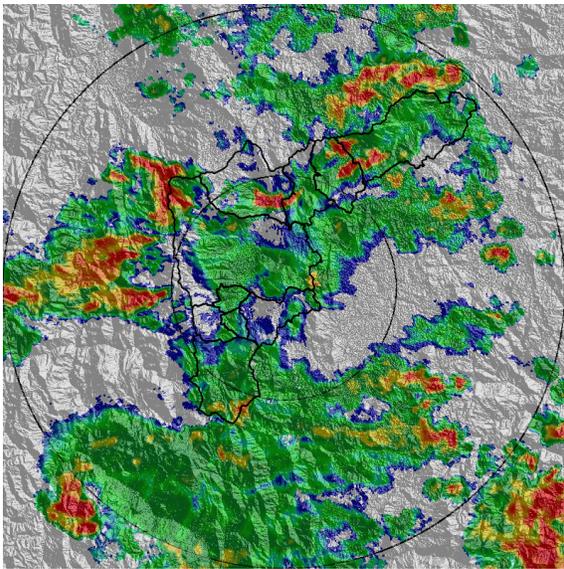
EVENTO N: 1978



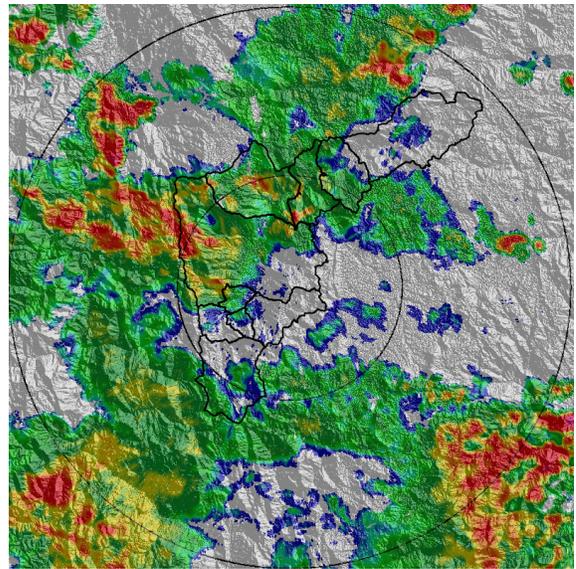
(a) 2020-07-21 18:15



(b) 2020-07-21 19:18

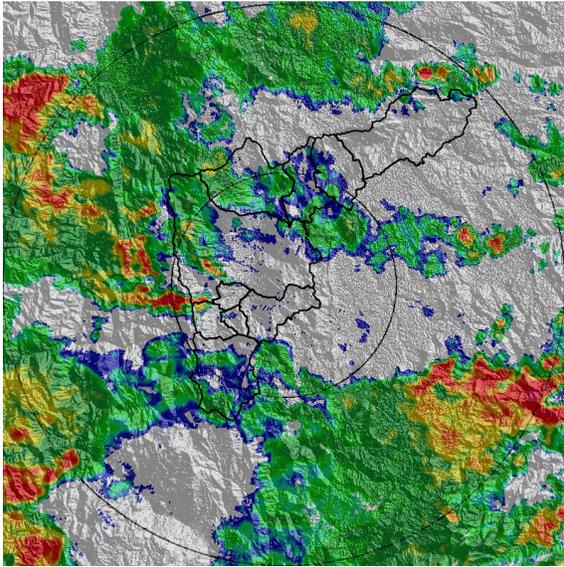


(c) 2020-07-21 19:38

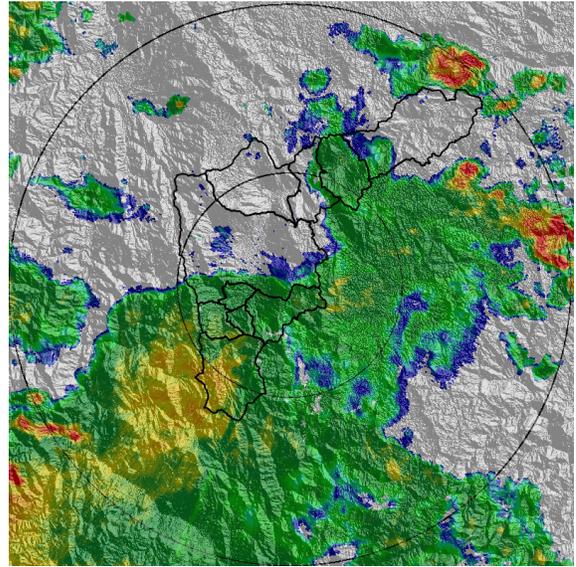


(d) 2020-07-21 20:15

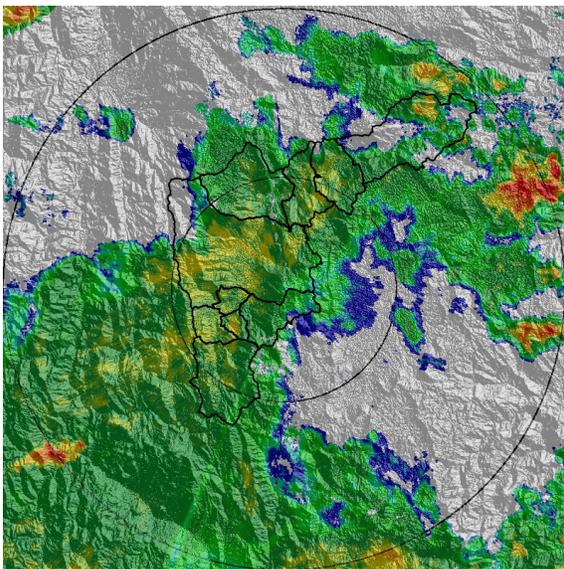
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



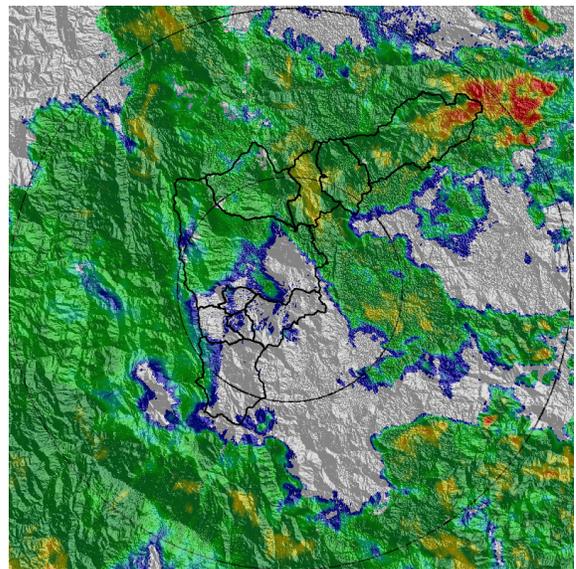
(e) 2020-07-21 20:56



(f) 2020-07-21 22:25



(g) 2020-07-21 23:06



(h) 2020-07-22 00:08

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



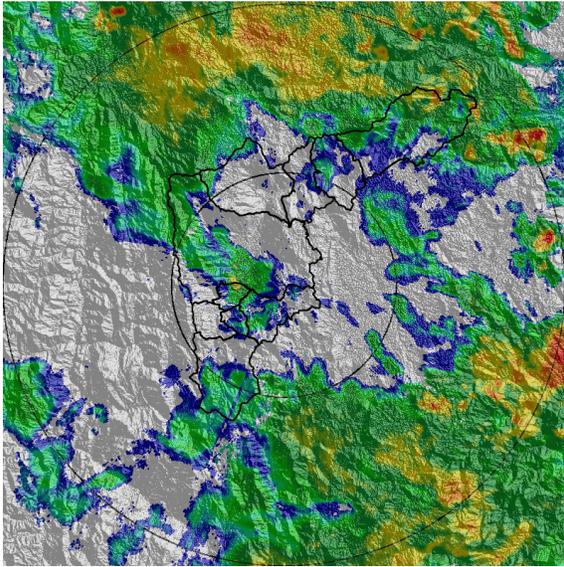
Con el apoyo de:



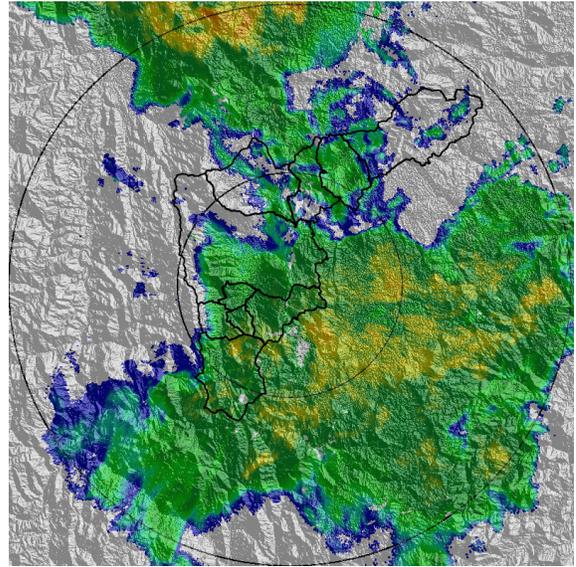
Un proyecto de:



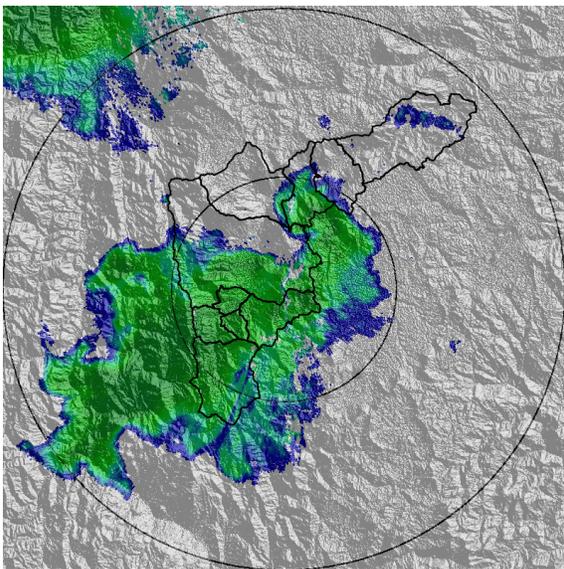
Alcaldía de Medellín



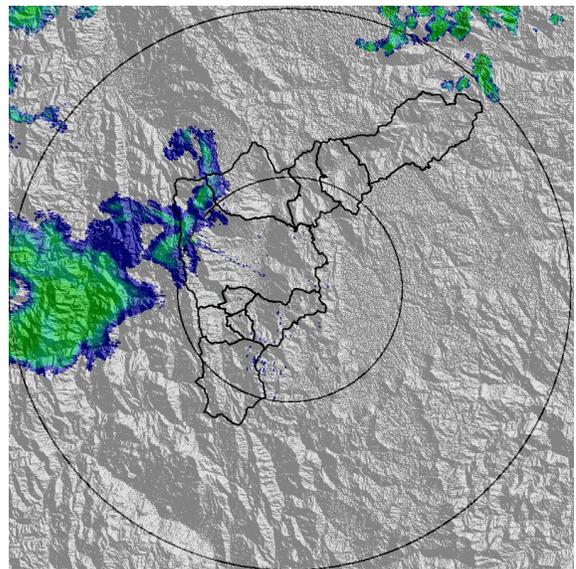
(i) 2020-07-22 01:26



(j) 2020-07-22 03:10



(k) 2020-07-22 04:28



(l) 2020-07-22 05:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

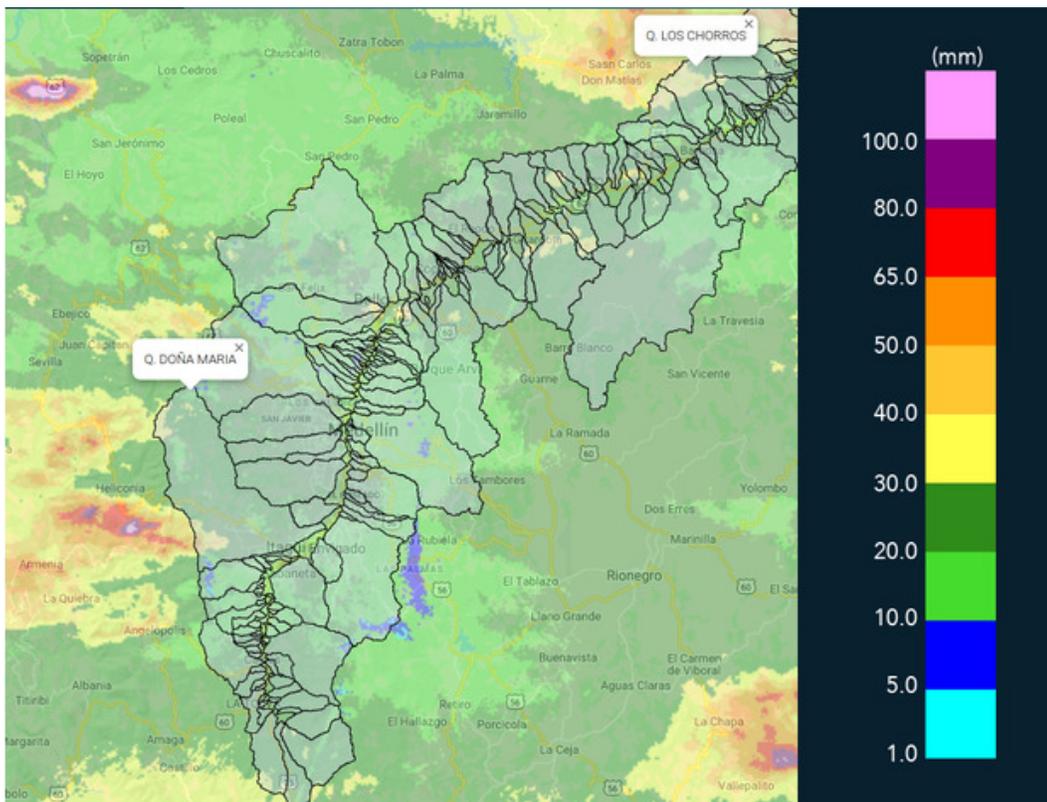


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-21

EVENTO N: 1978

Según acumulados de precipitación de radar, los mayores valores ocurrieron en las cuencas de las quebradas Doña María (en el centro y sur del Valle de Aburrá) y Los Chorros (en el norte del Valle de Aburrá), con valores cercanos a los 40mm.



(m) 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: 2020-07-21

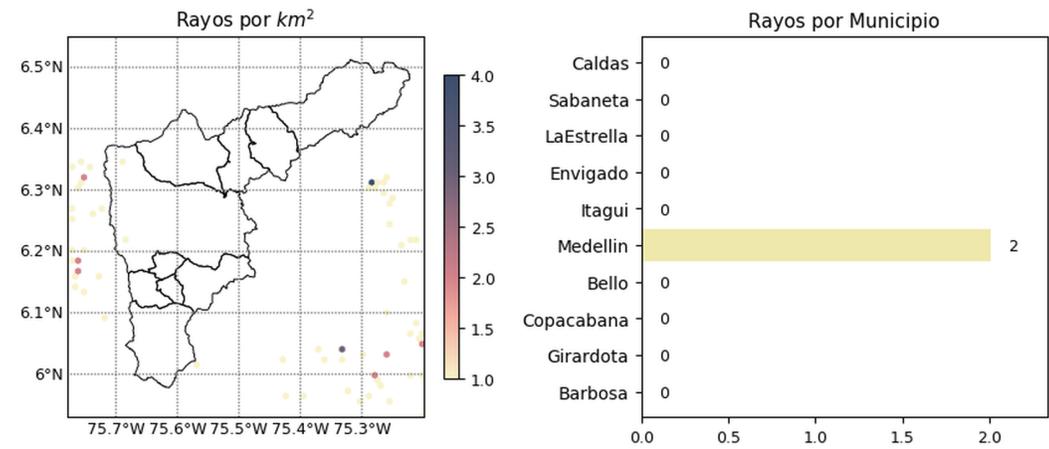
EVENTO N: 1978

Durante todo el evento se registraron 2 descargas eléctricas de tipo nube – tierra sobre Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-07-21 18:15:00 a 2020-07-22 05:45:00




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


 @siatamedellin | www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

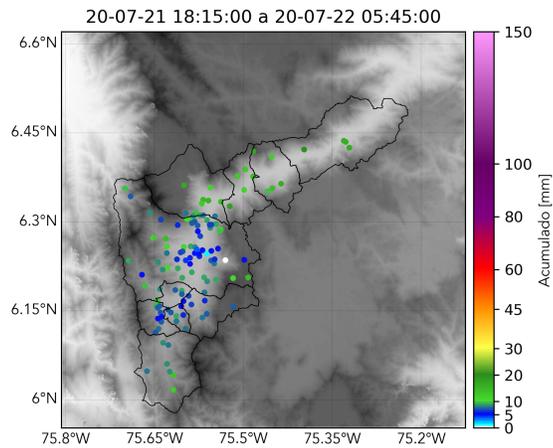
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-21

EVENTO N: 1978



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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