



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-22		EVENTO N: 1979	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-07-22	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-23	Hora fin: 14:30:00	1	Casa de Gobierno Altavista
Duración evento	19 horas 00 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 02:41:00	8	Escuela CEDEPRO
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	18	Escuela El Salado
Municipio	Medellin, 16 Belen	39	I.E Pedro Octavio Amado
Mayor registro de lluvia acumulada		34	I.E La Doctora
Magnitud	45.47 mm	17	Escuela El Corazon
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Municipio	Medellin, Altavista - Sector central	16	I.E Ramon Munera Lopera
Descripción del evento de precipitación		65	I.E Las Lomitas
<p>El evento inició a las 19:30 con la formación de dos núcleos aislados convectivos de precipitación de alta intensidad, el primero en Sabaneta, el cual en su desplazamiento hacia el occidente generó lluvias sobre La Estrella, y el segundo sobre Altavista, en Medellín. Posteriormente, el evento se caracterizó por el desplazamiento de lluvias estratiformes desde las subregiones Oriente y Nordeste del departamento de Antioquia, las cuales precipitaron en alta intensidad sobre Itagüí, Medellín, Caldas, y los municipios del norte, en el resto del Valle se registraron lluvias de baja intensidad. Las lluvias de baja intensidad se extendieron hasta la tarde del día siguiente.</p>		5	I.E Santa Elena
		40	I.E Ciro Mendía
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		64	Ecoparque La Romera
		2	Escuela Rural La Verde
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		211	La Ladera
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		45	AMVA
434	Museo de Antioquia - Pluviografica		
451	Heliodora - Pluviografica		
22	Escuela La Capilla del Rosario		
253	Parque 3 Aguas - Pluvio		

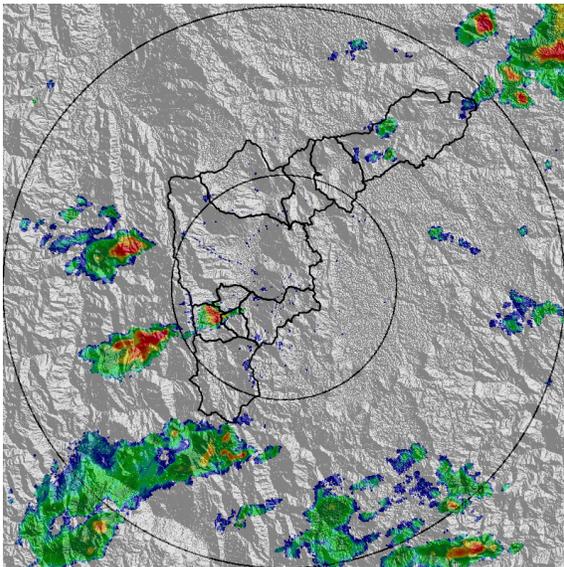
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



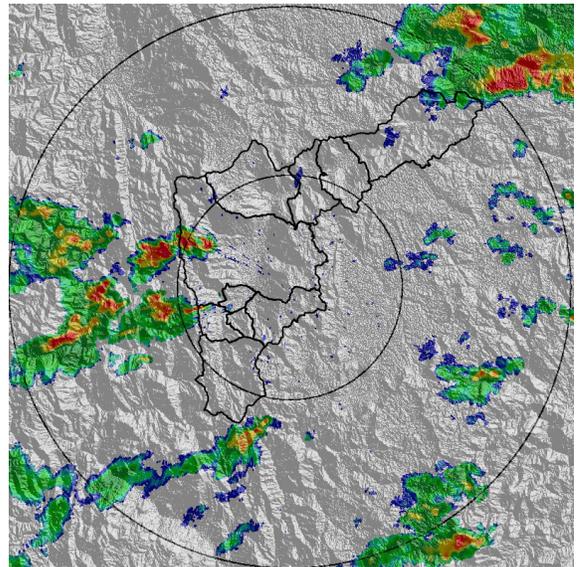
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-22

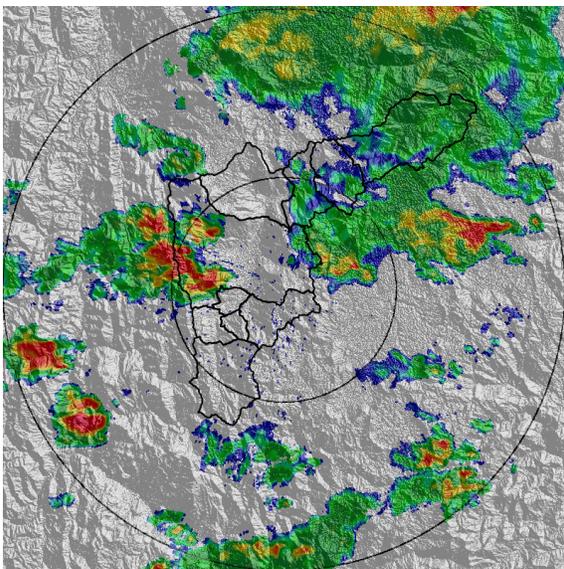
EVENTO N: 1979



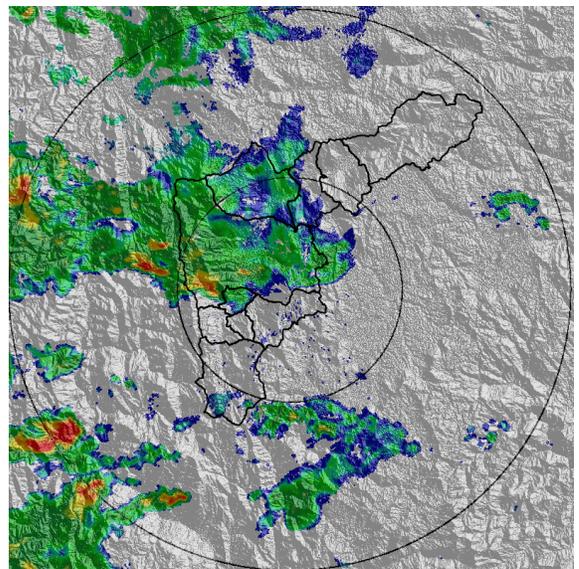
(a) 2020-07-22 19:32



(b) 2020-07-22 20:09



(c) 2020-07-22 21:42



(d) 2020-07-22 23:05

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



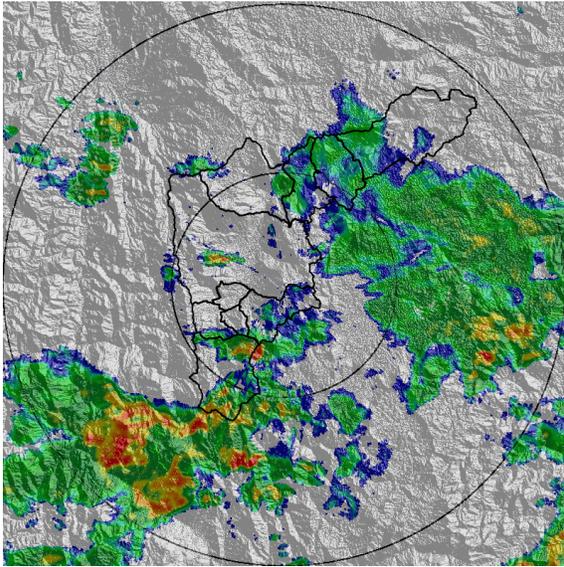
Con el apoyo de:



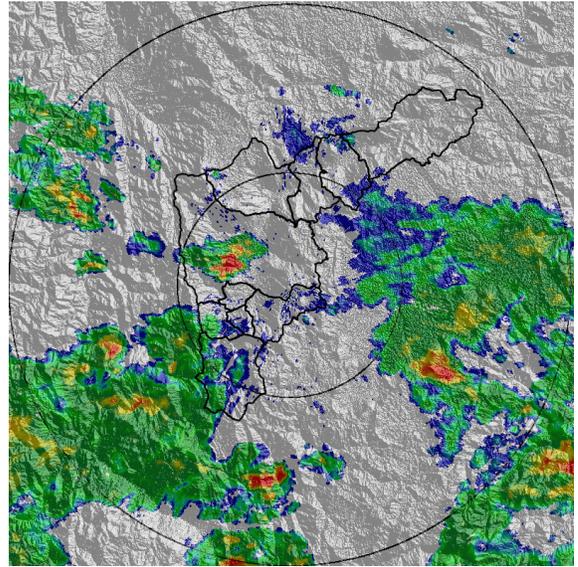
Un proyecto de:



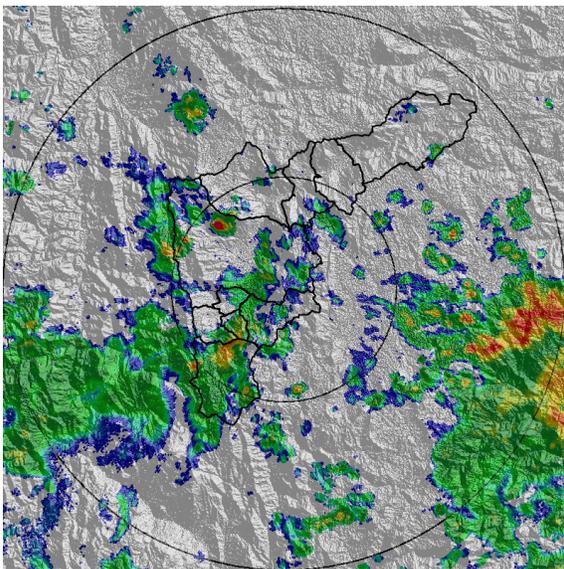
Alcaldía de Medellín



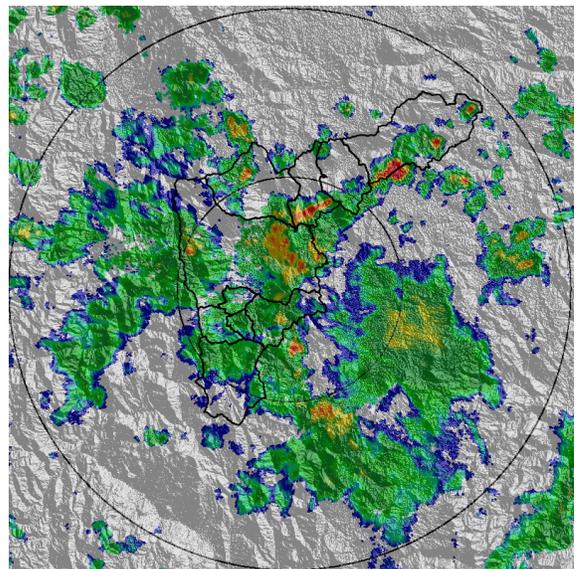
(e) 2020-07-23 02:02



(f) 2020-07-23 02:49



(g) 2020-07-23 09:34



(h) 2020-07-23 11:02

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



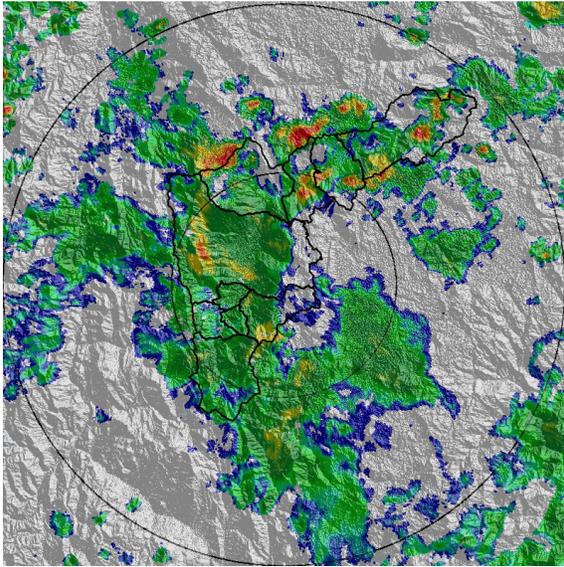
Con el apoyo de:



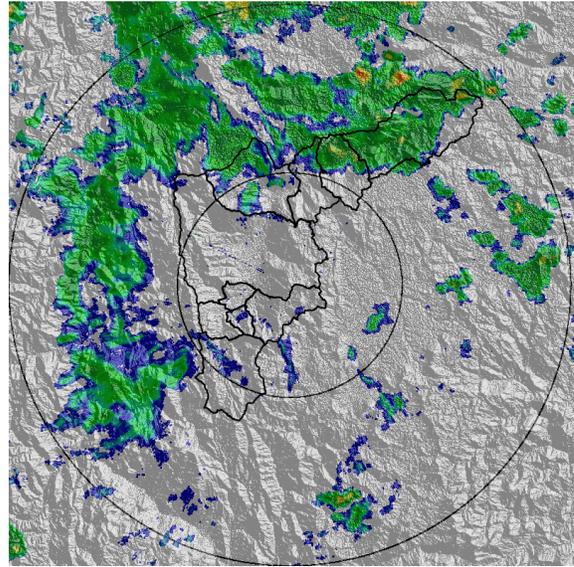
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-07-23 11:38



(j) 2020-07-23 13:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

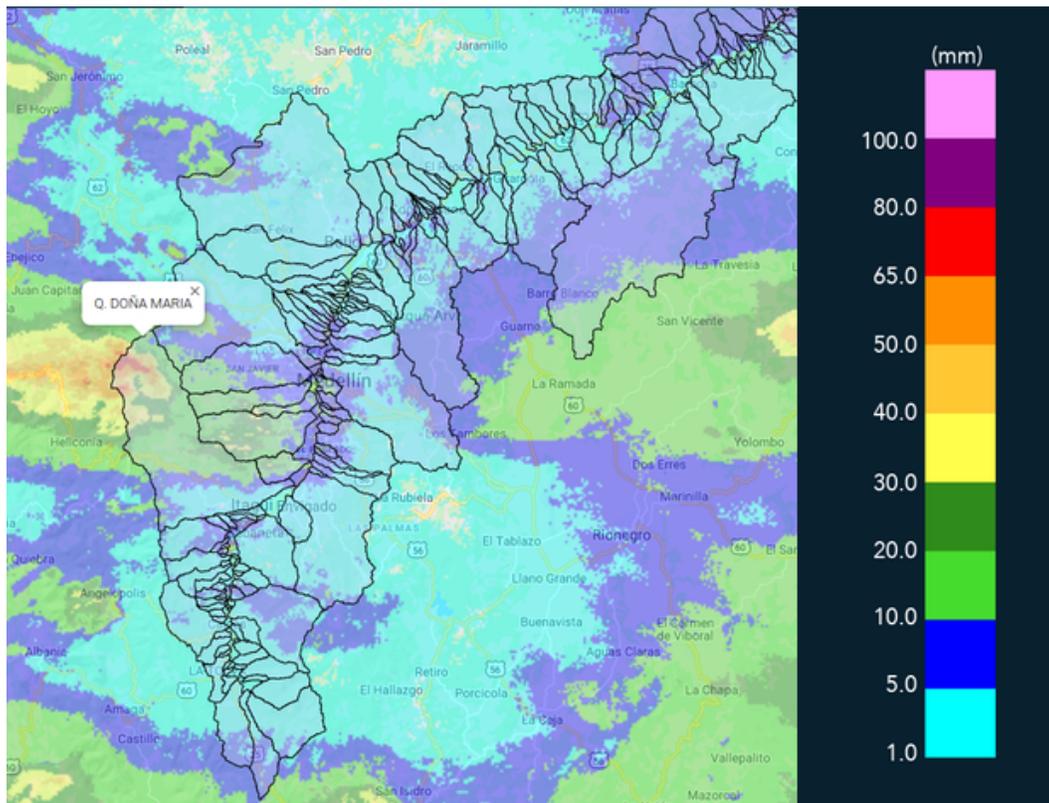


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-22

EVENTO N: 1979

Según acumulados de precipitación de radar, el mayor valor ocurrió en la cuencas de la quebrada Doña María (en el centro y sur del Valle de Aburrá) con un acumulado cercano a los 80mm.



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

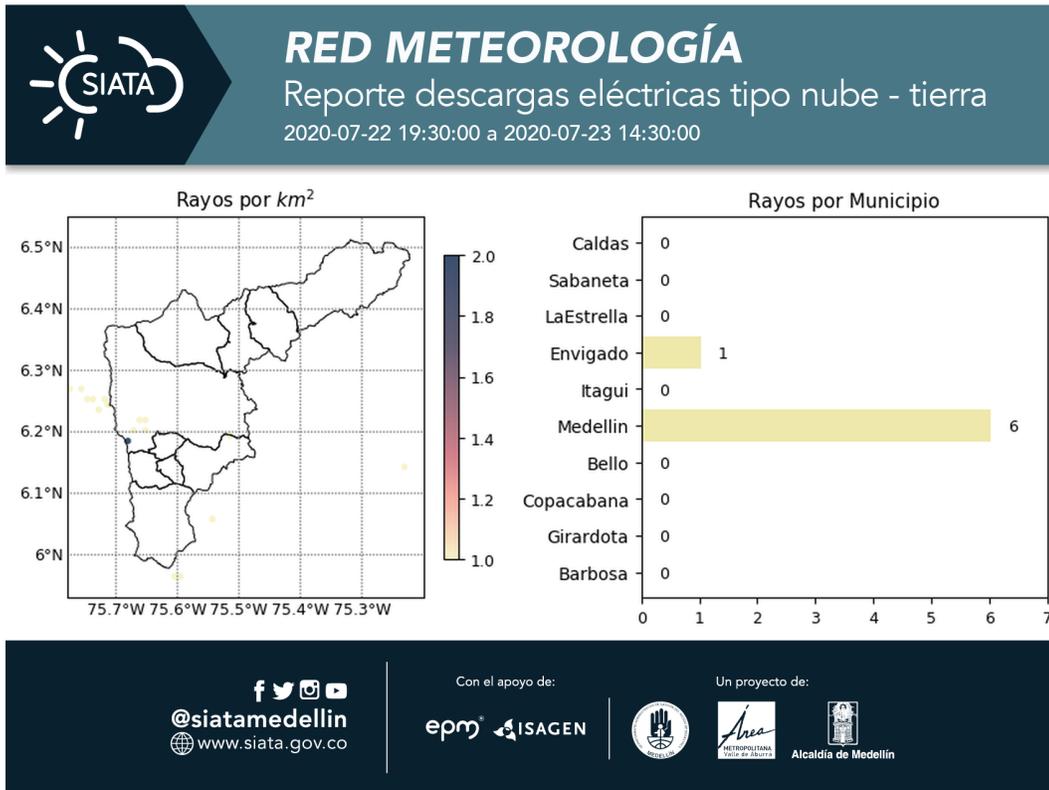


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-22

EVENTO N: 1979

Durante todo el evento se registraron 7 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 6 de estas sobre Medellín y la restante en Caldas.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.34	2020-07-23 12:07:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



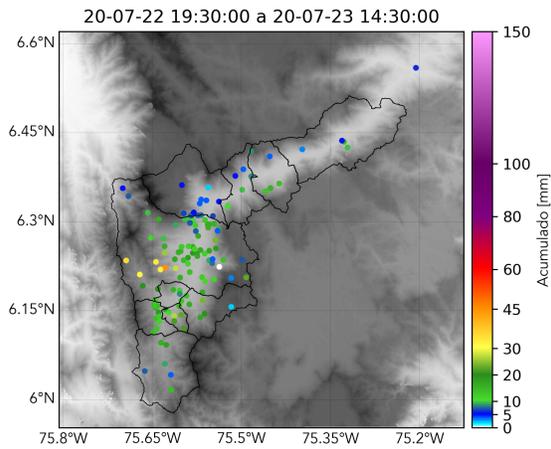
Alcaldía de Medellín



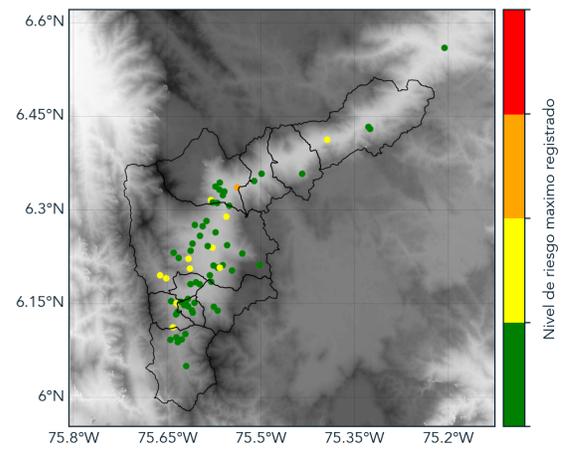
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-22

EVENTO N: 1979



(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Juan Diego Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993