



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-11	EVENTO N: 1988
--------------------------	-----------------------

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

Fecha inicio: 2020-08-11	Hora inicio: 19:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-12	Hora fin: 04:50:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	19.81
Duración evento	9 horas 05 min	51	Represa La Garcia	18.8
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.75
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 20:28:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	15.49
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	15.24
Municipio	Copacabana, La Veta	30	Salon Social Barbosa	15.24
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	14.99
Magnitud	19.81 mm	451	Heliodora - Pluviografica	14.73
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.22
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	13.97

Descripción del evento de precipitación

El evento inicia con la formación de un núcleo de precipitación con altas intensidades entre los municipios de Girardota y Barbosa. Posteriormente ingresa por el municipio de Caldas un sistema de gran extensión que se desplaza hacia el occidente y genera altas intensidades en este municipio y La Estrella. En su desplazamiento, el sistema ingresa al inicio de la madrugada al resto de los municipios del Valle con precipitaciones predominantemente de baja intensidad, con algunas zonas de moderada intensidad en los municipios del sur y de alta intensidad en los municipios del norte y occidente de Medellín. Aproximadamente una hora después, las lluvias comienzan a disiparse hasta cesar por completo. Durante el evento se registraron en total 51 descargas de tipo nube-tierra; 16 de ellas en Copacabana. Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. Ovejas (Barbosa) Q. La Culebra, Q. San Miguel y Q. La raya (La Estrella) con un dato de hasta 50 mm. En el resto del valle los acumulados no superaron los 20 mm.

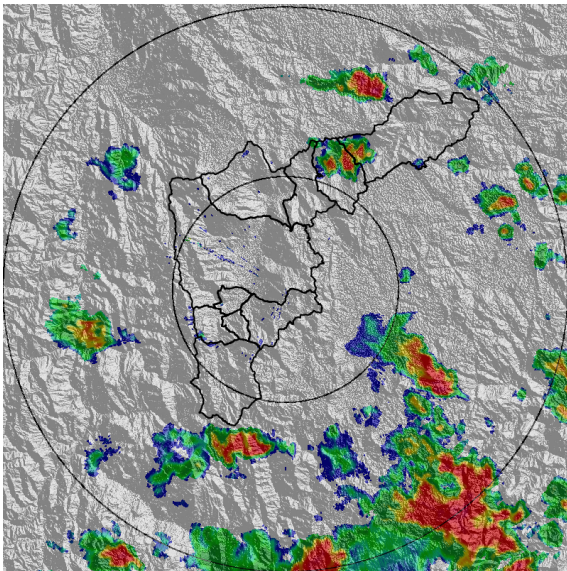
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	13.72
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.21
244	Bomberos Envigado - Pluvio	13.21
76	I.E. Fontidueno	12.95
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	12.95
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	11.43
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43
15	Colegio San Lucas	11.43
26	Escuela Rural El Plan	10.92
61	Planta de Agua Bocatoma	10.67
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	10.16
27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.16
1	Casa de Gobierno Altavista	9.4
36	Colegio Concejo de Itagui	9.14
67	I.E Juan Echeverry Abad	8.89
88	CUIDA Juan Cojo	8.89
64	Ecoparque La Romera	8.89
22	Escuela La Capilla del Rosario	8.38
25	Escuela Rural Astilleros	8.38
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	8.38
193	Fuente Clara - Pluviometro	8.38
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	8.13
389	El Tesoro - Pluviografica	8.13
189	Q. La Sanin - Pluviografica	8.13
29	Escuela Marina Orth	7.87



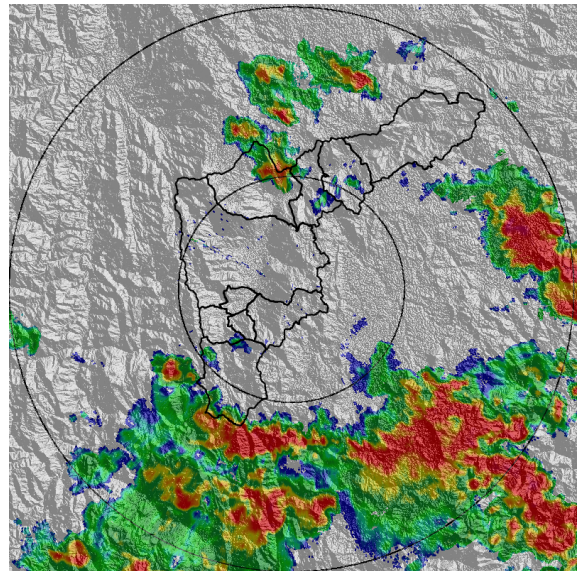
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-11

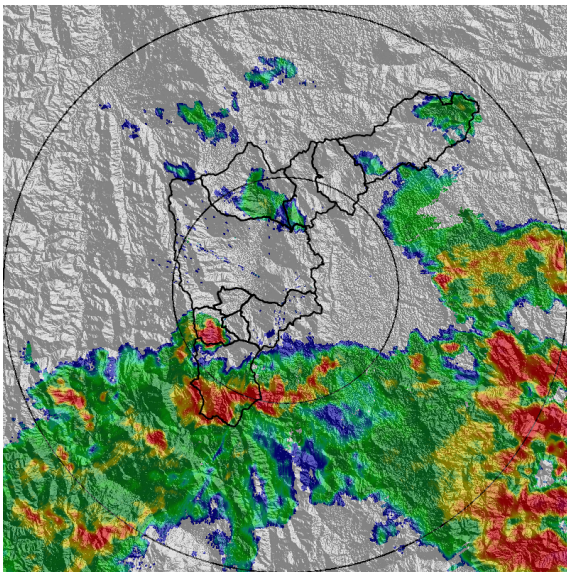
EVENTO N: 1988



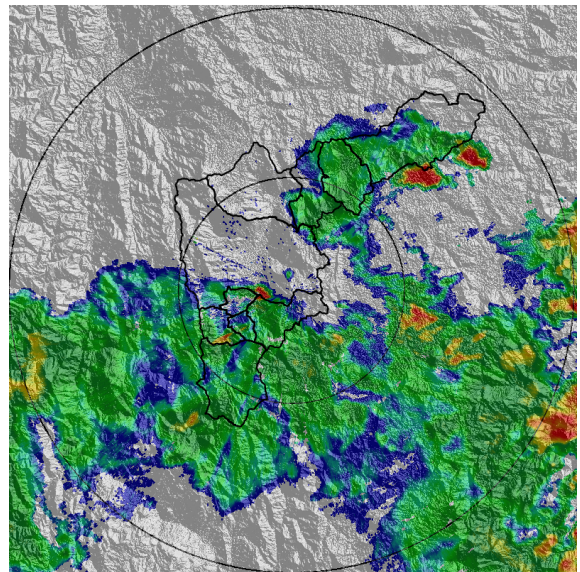
(a) 2020-08-11 19:56



(b) 2020-08-11 20:38



(c) 2020-08-11 21:25



(d) 2020-08-11 22:16

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



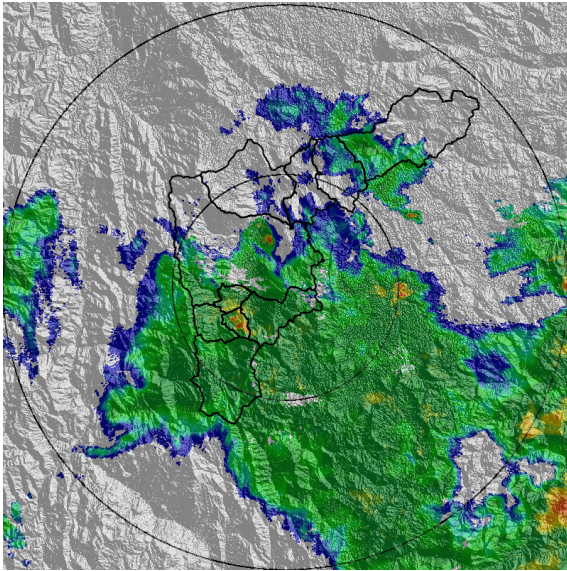
Con el apoyo de:



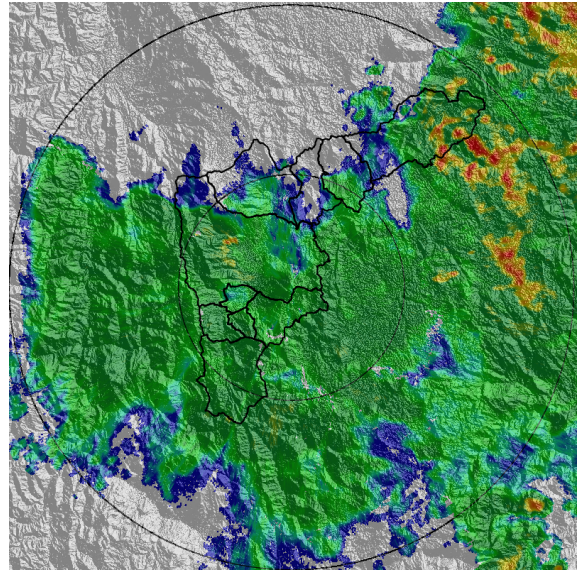
Un proyecto de:



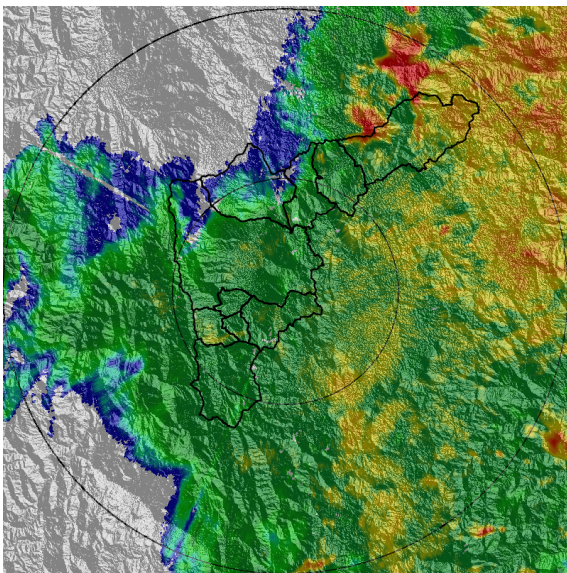
Alcaldía de Medellín



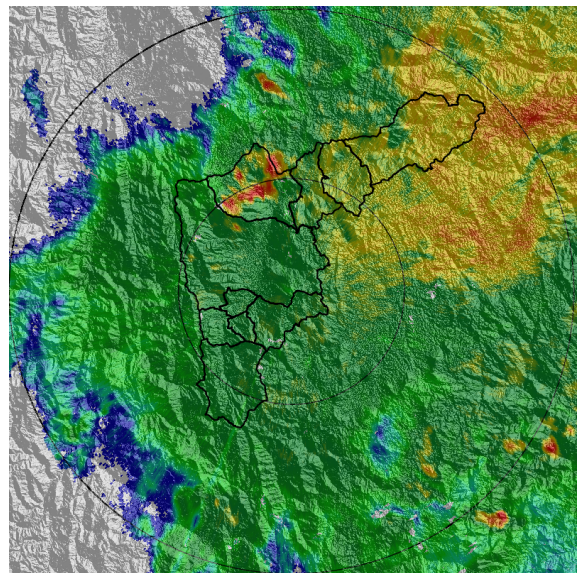
(e) 2020-08-11 22:58



(f) 2020-08-12 00:21



(g) 2020-08-12 01:13



(h) 2020-08-12 01:55

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



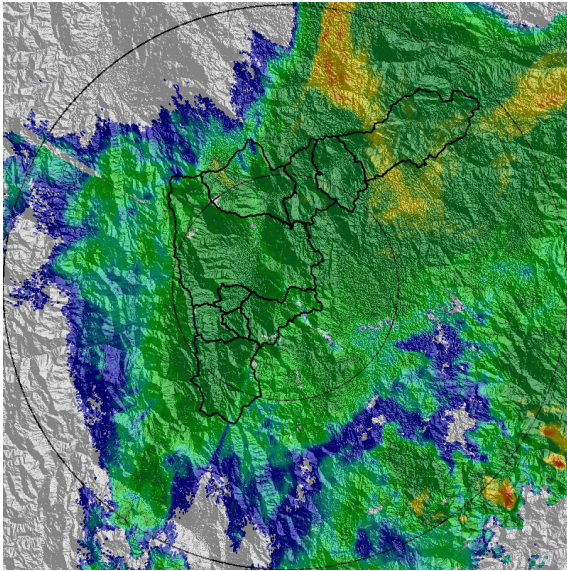
Con el apoyo de:



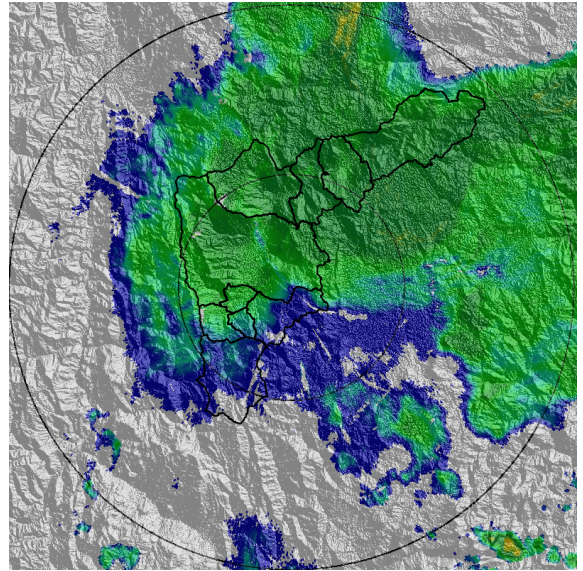
Un proyecto de:



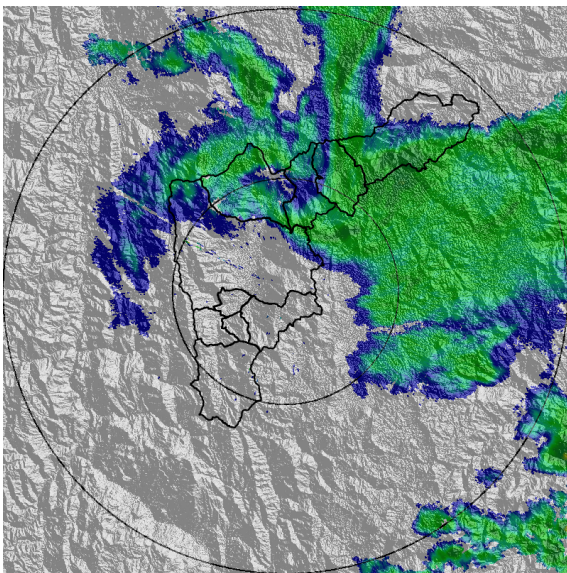
Alcaldía de Medellín



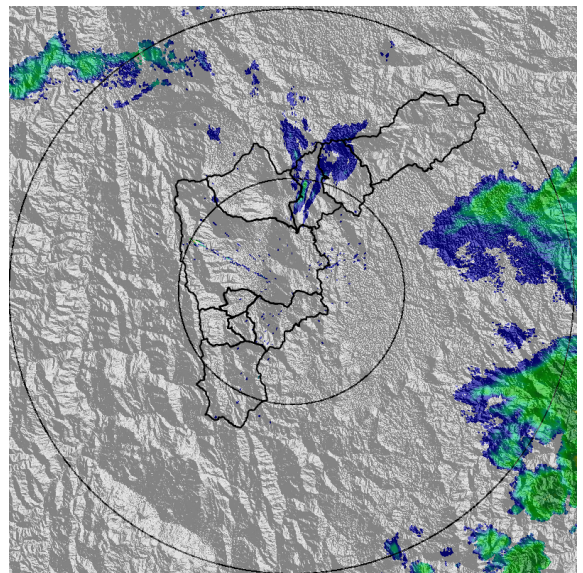
(i) 2020-08-12 02:36



(j) 2020-08-12 03:13



(k) 2020-08-12 03:49



(l) 2020-08-12 04:46

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

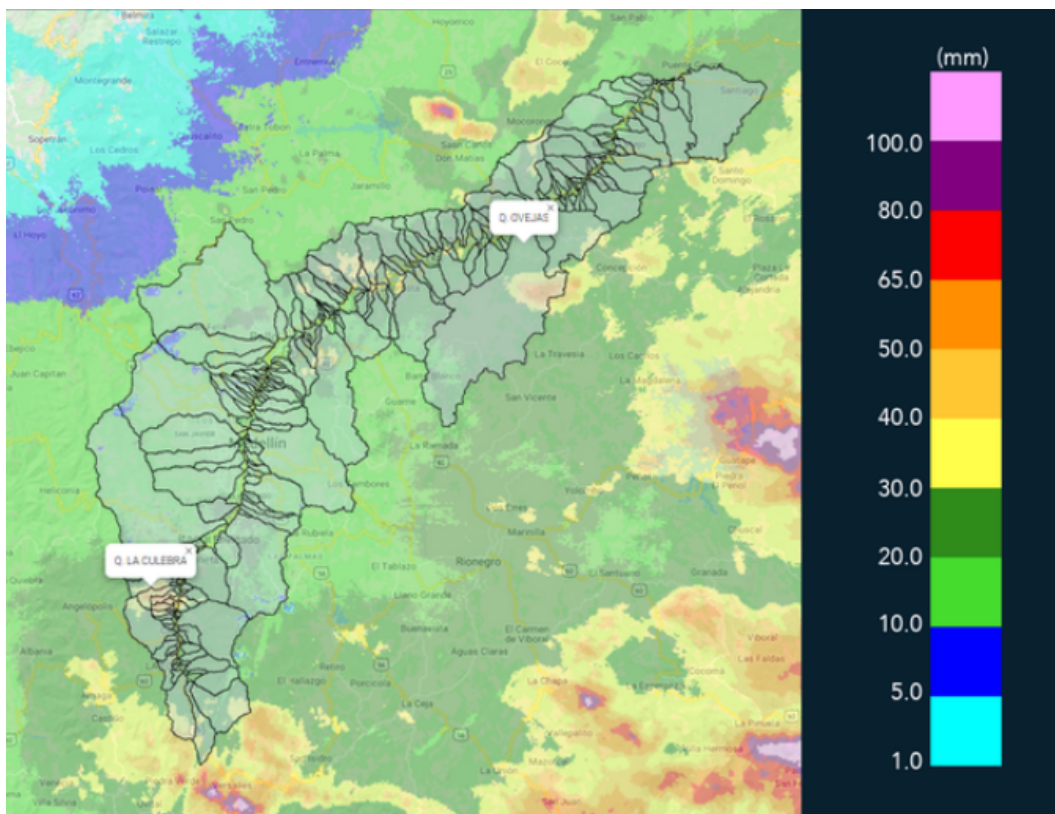


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. Ovejas (Barbosa) Q. La Culebra, Q. San Miguel y Q. La raya (La Estrella) con un dato de hasta 50 mm. En el resto del valle los acumulados no superaron los 20 mm.



(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

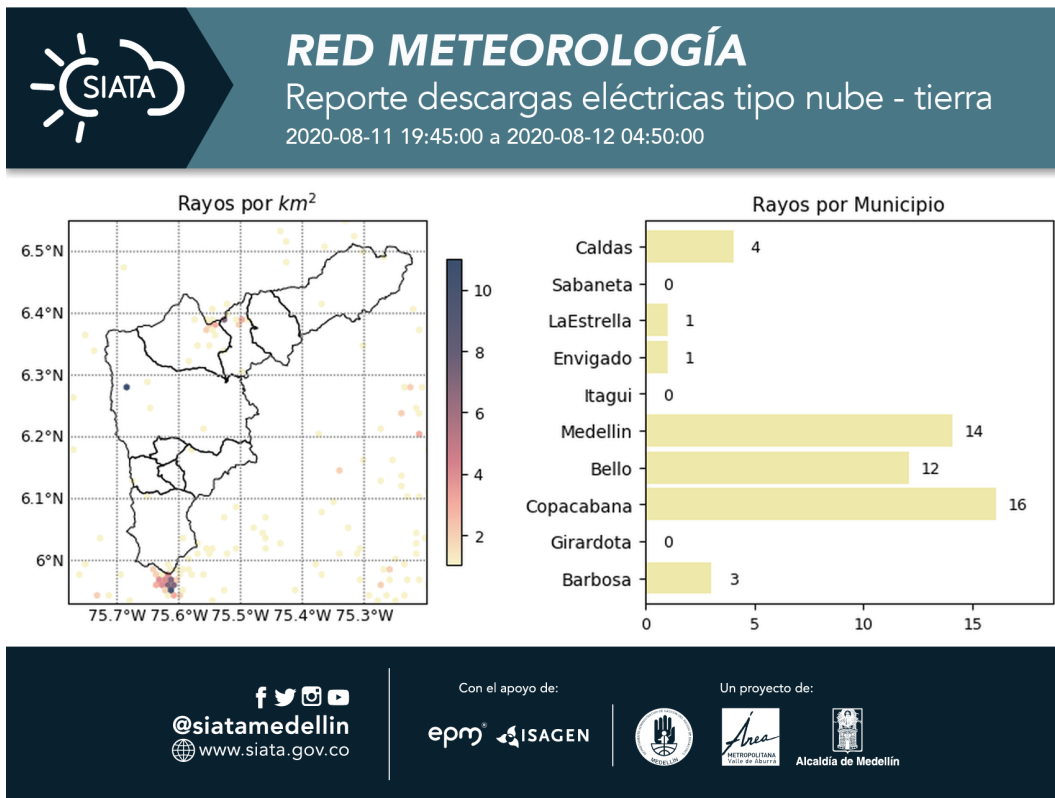


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988

Durante el evento se registraron en total 51 descargas de tipo nube-tierra; 16 de ellas en Copacabana, 14 en Medellín, 12 en Bello, 4 en Caldas, 3 en Barbosa, 1 en La Estrella y 1 en Envigado.



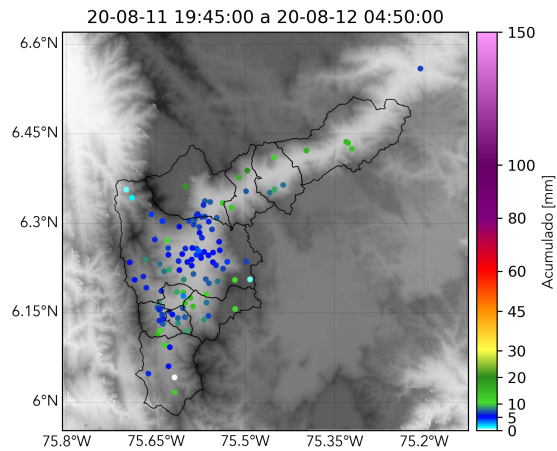
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-11

EVENTO N: 1988



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar
 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