



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-26

EVENTO N: 1983

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-07-26	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-07-27	Hora fin: 07:40:00	452	Puente Gabino - Pluviografica	67.31
Duración evento	12 horas 40 min	266	Himalaya - Pluvio	56.39
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagüi	53.85
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 19:55:00	38	Casa Cultura La Estrella	46.99
Estación	266. Himalaya - Pluvio	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	44.96
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	38.1
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	38.1
Magnitud	67.31 mm	3	Escuela Rural Yarumalito	33.78
Estación	452. Puente Gabino - Pluviografica	29	Escuela Marina Orth	33.02
Municipio	Barbosa,	8	Escuela CEDEPRO	32.26
Descripción del evento de precipitación		1	Casa de Gobierno Altavista	31.5
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de precipitación de moderada-alta intensidad al municipio de Caldas, el cual se intensificó en su desplazamiento hacia el noroccidente. En su paso por los municipios de Sabaneta, La Estrella e Itagüí, la lluvia alcanzó muy altas intensidades y las precipitaciones estuvieron acompañadas de granizo y numerosas descargas eléctricas. Minutos después el sistema alcanzó el municipio de Medellín sin disminuir su intensidad, y se desplazó hacia el noroccidente afectando los corregimientos de San Antonio de Prado, Altavista, San Cristóbal y Palmitas. En las últimas horas de la noche las lluvias se habían disipado casi por completo del valle, pero cerca de la medianoche un sistema de gran extensión proveniente del oriente antioqueño ingresó al valle con intensidades moderadas a bajas, y cubrió todos los municipios durante la madrugada, manteniéndose hasta la mañana, en Caldas, La Estrella, Sabaneta y Envigado especialmente. Finalmente, 4 Estaciones de nivel presentaron aumentos significativos en el nivel de riesgo.</p>		2	Escuela Rural La Verde	28.96
		62	Gimnasio Cantabria	28.7
		369	Metro la estrella - Pluviografica	28.19
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	28.19
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	26.42
		420	Pan de azucar - Pluviografica	25.4
		320	Palmitas potrera - Pluvio	24.38
		5	I.E Santa Elena	23.88
		41	Comisaria El Poblado	22.86
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	22.35
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.59
		50	Universidad CES (Sabaneta)	21.34
		22	Escuela La Capilla del Rosario	21.08
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.08
		67	I.E Juan Echeverry Abad	21.08
		17	Escuela El Corazon	20.83
		65	I.E Las Lomitas	20.57
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	20.57
		451	Heliodora - Pluviografica	20.32
		26	Escuela Rural El Plan	20.07
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.81		
30	Salon Social Barbosa	19.56		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.05		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	19.05		

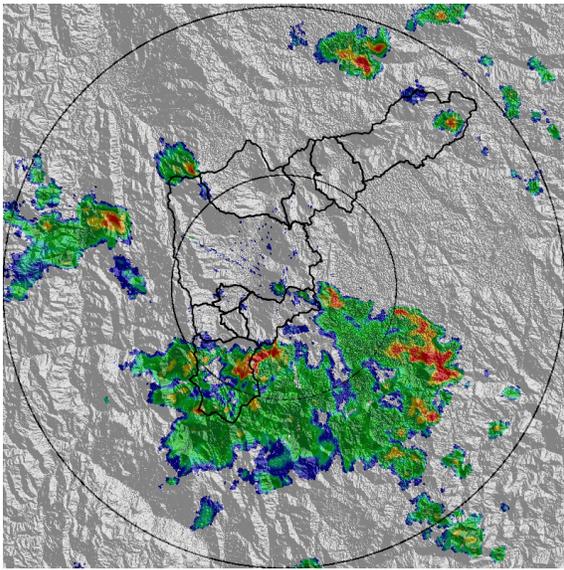
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



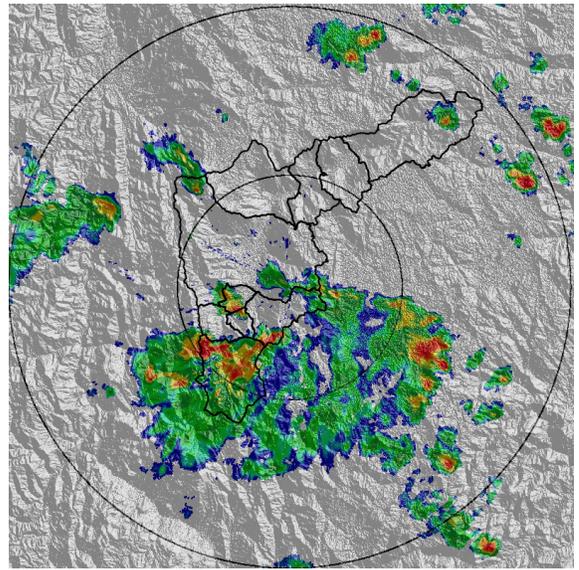
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-26

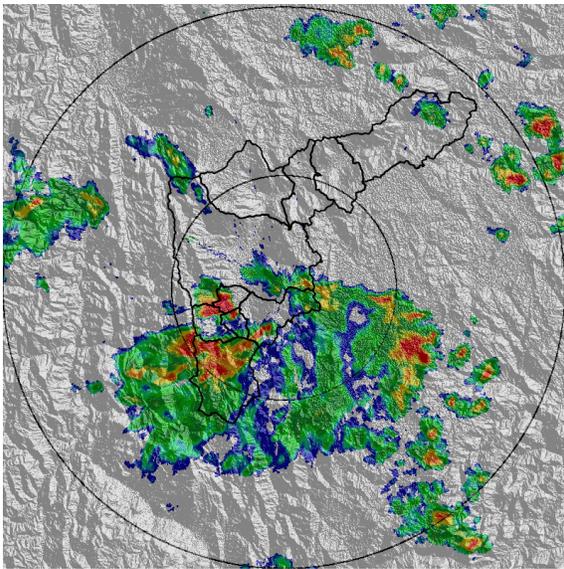
EVENTO N: 1983



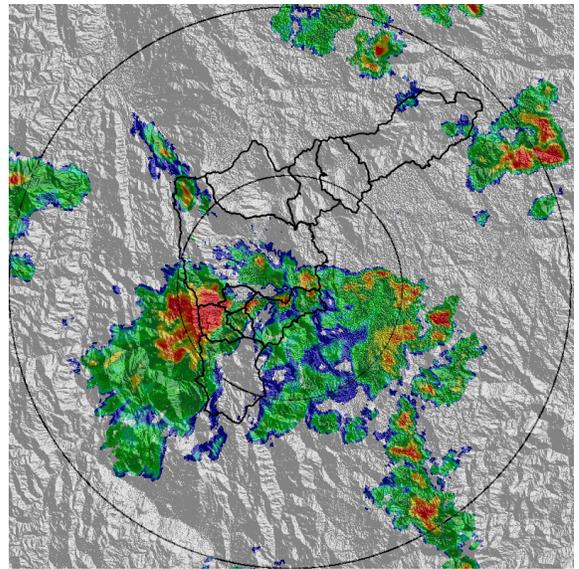
(a) 2020-07-26 19:26



(b) 2020-07-26 19:36



(c) 2020-07-26 19:42



(d) 2020-07-26 19:57

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



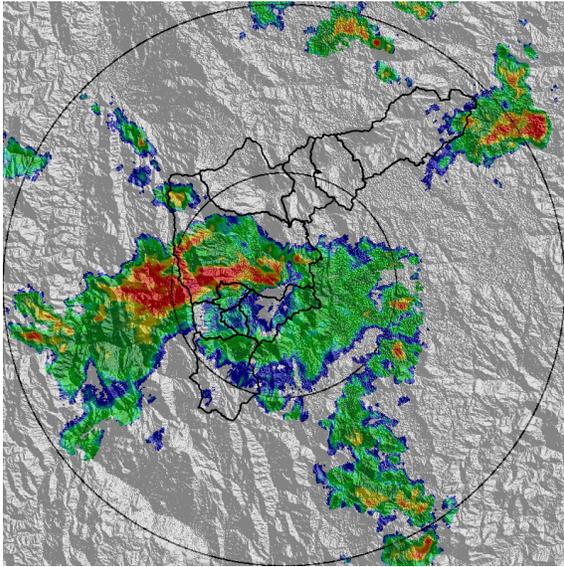
Con el apoyo de:



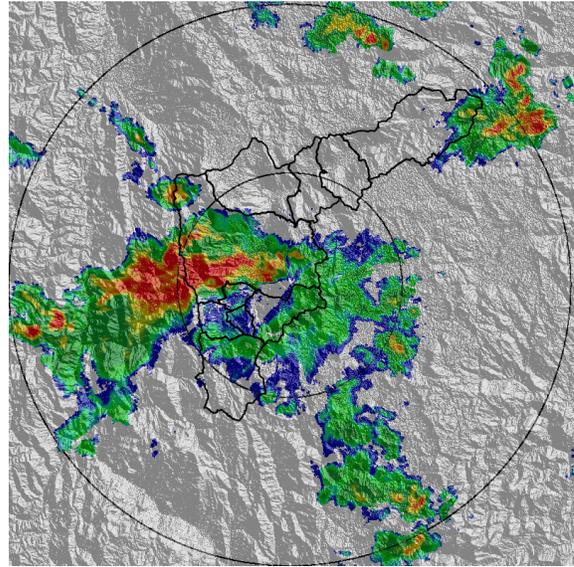
Un proyecto de:



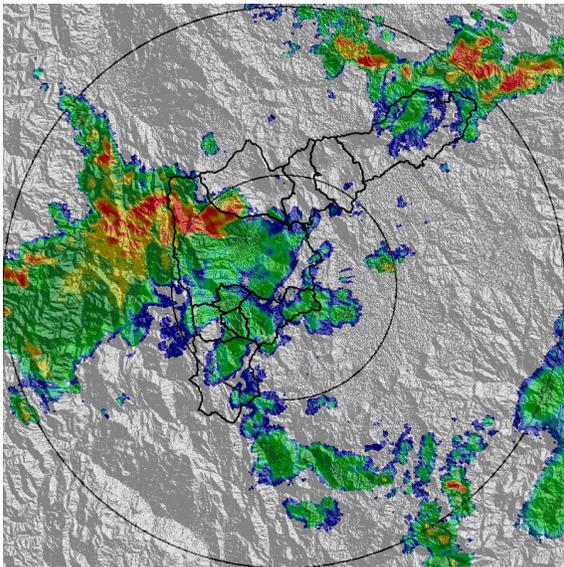
Alcaldía de Medellín



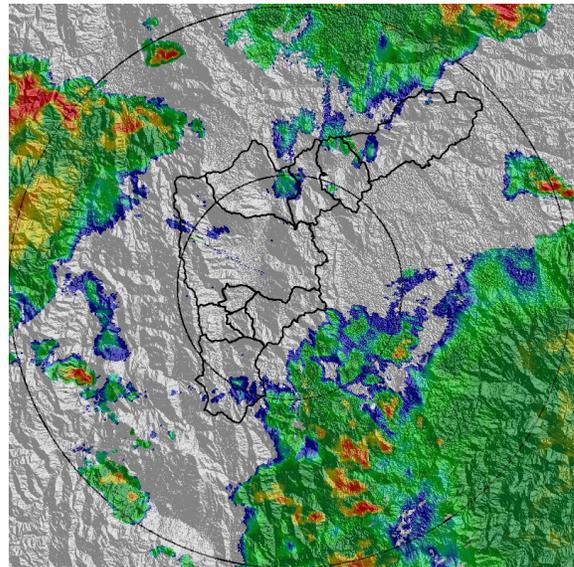
(e) 2020-07-26 20:18



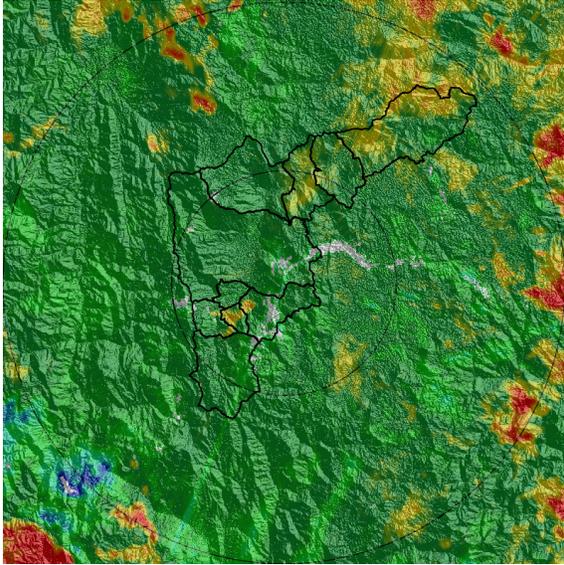
(f) 2020-07-26 20:23



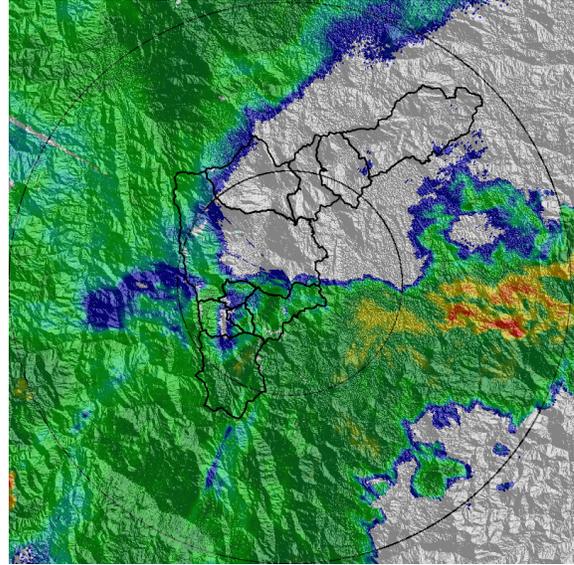
(g) 2020-07-26 20:54



(h) 2020-07-26 21:57



(i) 2020-07-27 00:43



(j) 2020-07-27 05:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

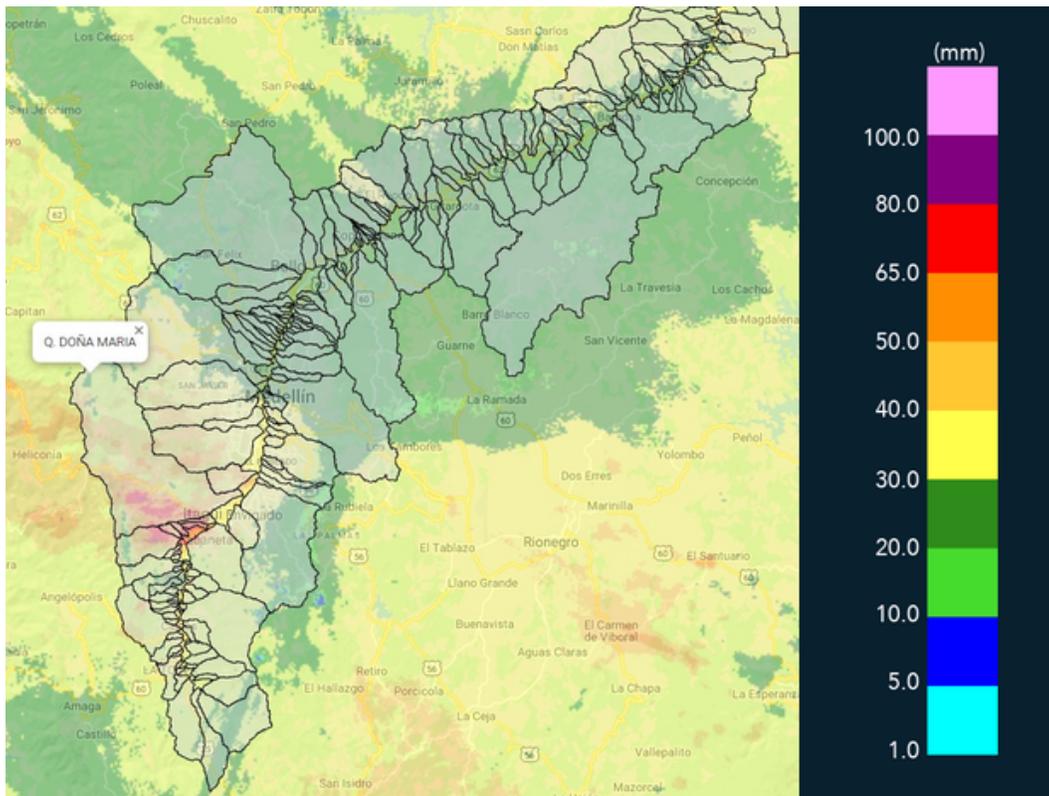


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-26

EVENTO N: 1983

Según el acumulado de precipitación de radar, los mayores valores ocurrieron en las cuencas de las quebradas Doña María (en el sur del Valle de Aburrá) y Q. La Grande, con valores de hasta 80mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-26

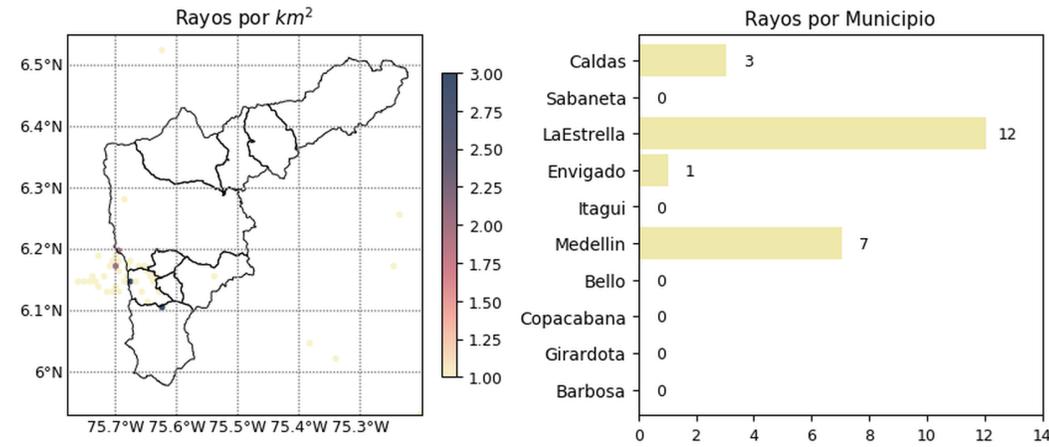
EVENTO N: 1983

En total se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 12 de estas ocurrieron en La Estrella.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-07-26 19:00:00 a 2020-07-27 07:40:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:

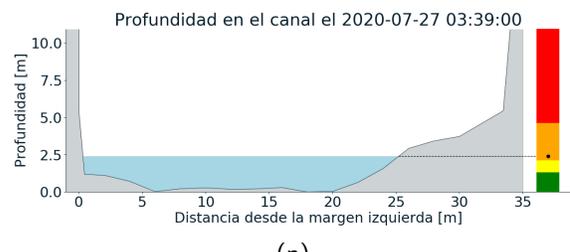
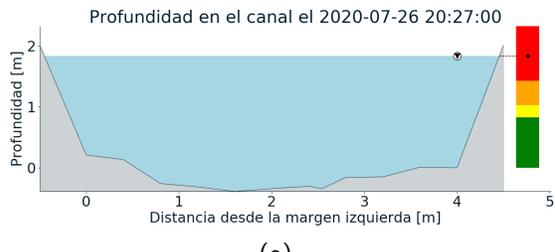
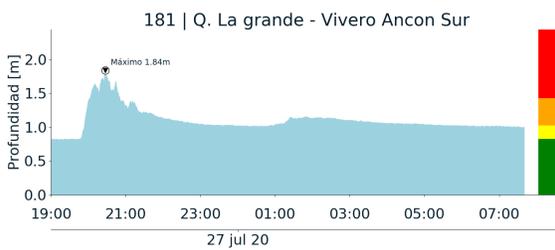
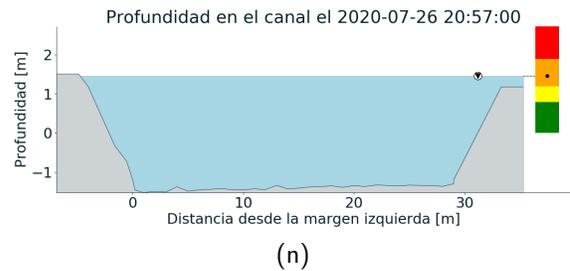
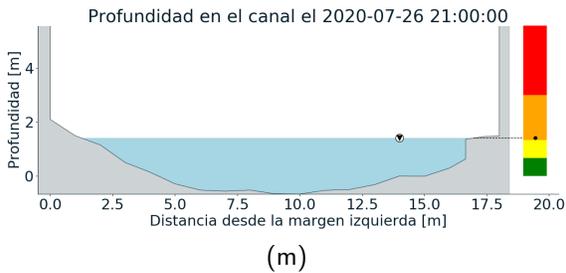
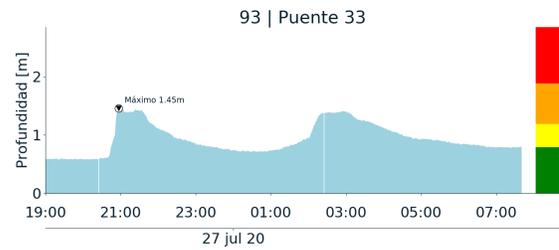
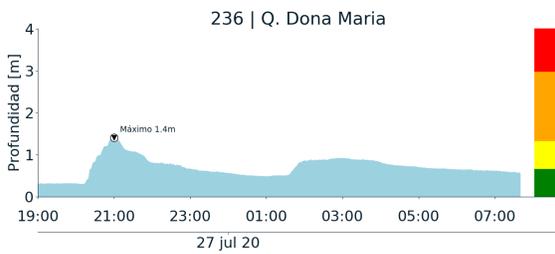




(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.84	2020-07-26 20:27:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.39	2020-07-27 03:39:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.4	2020-07-26 21:00:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.45	2020-07-26 20:57:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



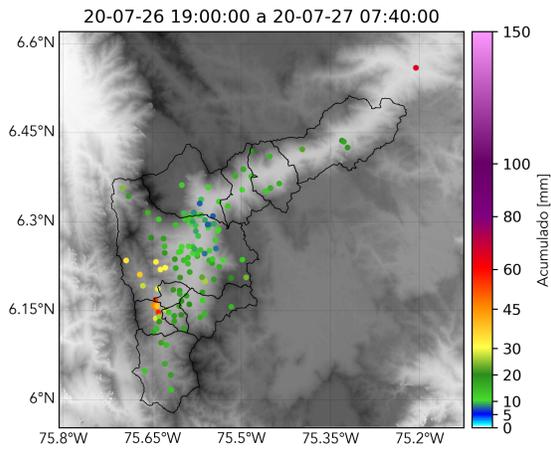
Alcaldía de Medellín



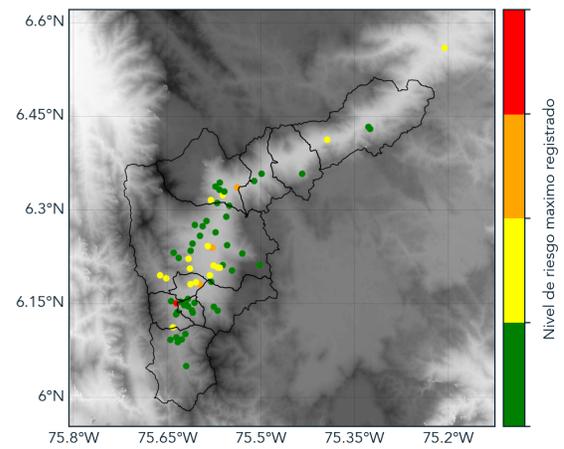
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-26

EVENTO N: 1983



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Santiago Londoño Escobar
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993