



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-18	EVENTO N: 1995
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-08-18	Hora inicio: 21:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-19	Hora fin: 06:30:00	81	Bomberos Guayabal	37.08
Duración evento	8 horas 55 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	26.92
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia	25.4
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 01:12:00	25	Escuela Rural Astilleros	24.89
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	65	I.E Las Lomitas	23.88
Municipio	Medellin, 16 Belen	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	21.84
Mayor registro de lluvia acumulada		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	20.57
Magnitud	37.08 mm	60	Torre SIATA	20.57
Estación	81. Bomberos Guayabal	244	Bomberos Envigado - Pluvio	20.32
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	67	I.E Juan Echeverry Abad	20.32

Descripción del evento de precipitación

El evento inicia con el desarrollo de sistemas de baja intensidad sobre el municipio de Barbosa y Bello, estos se extendían en su desplazamiento hacia el suroccidente, a su vez, un sistema de gran extensión que se formó hacia el oriente del departamento, comenzó a ingresar por el oriente a los municipios de Barbosa y Girardota con baja intensidad. Posteriormente, este mismo sistema ingresó a los municipios del sur y Medellín, con lluvias de baja intensidad, mientras que, en San Antonio de Prado, corregimiento de Medellín, se desarrollaba un sistema con alta intensidad. En su desplazamiento hacia el occidente los sistemas disminuyeron su intensidad y extensión. Llegada la madrugada del 19 de Agosto, un nuevo sistema se desarrolló entre los municipios de Medellín, Itagüí, Envigado y sabaneta, este se desplazaba hacia el noroccidente. Posteriormente, en su desarrollo las altas intensidades cubrían parcialmente Medellín, Bello y el sur del Valle, progresivamente las intensidades fueron disminuyendo hasta que cesaron por completo.

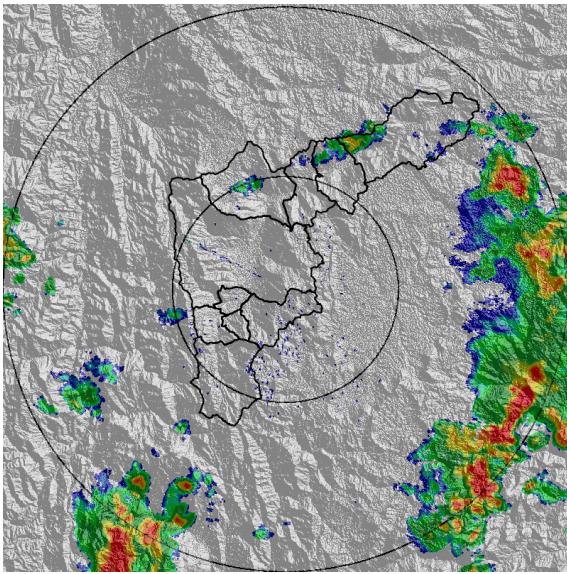
39	I.E Pedro Octavio Amado	19.05
51	Represa La Garcia	18.03
5	I.E Santa Elena	18.03
8	Escuela CEDEPRO	16.51
1	Casa de Gobierno Altavista	16.51
17	Escuela El Corazon	16.0
22	Escuela La Capilla del Rosario	15.49
9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.49
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	14.99
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.99
37	Liceo Fernando Velez	14.73
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	14.48
432	Andalucia Caldas - Pluviografica	14.22
28	Liceo Salazar y Herrera	13.97
12	I.E Concejo de Medellin	13.97
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.45
61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
193	Fuente Clara - Pluviometro	11.43
64	Ecoparque La Romera	11.18
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.18
23	Instituto Jorge Robledo	10.92
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	10.41
50	Universidad CES (Sabaneta)	10.41
26	Escuela Rural El Plan	10.41
29	Escuela Marina Orth	10.16



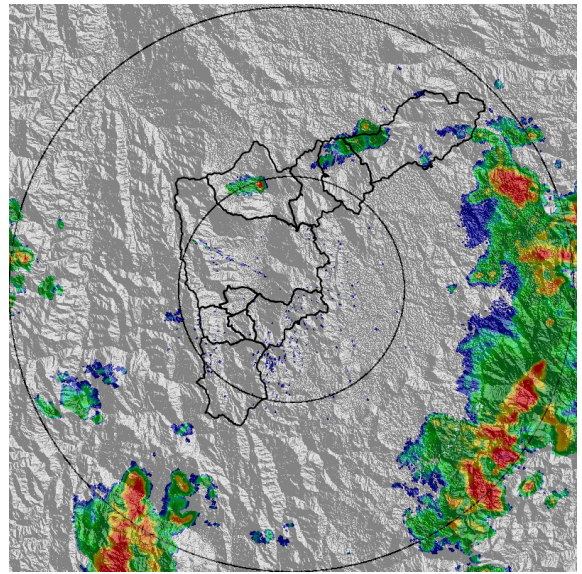
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-18

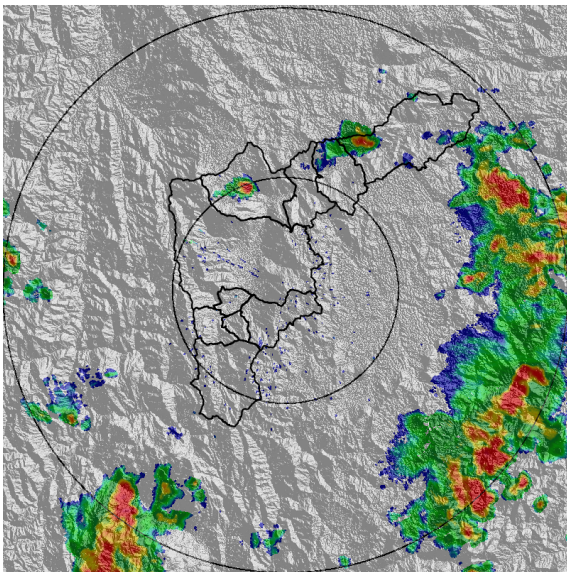
EVENTO N: 1995



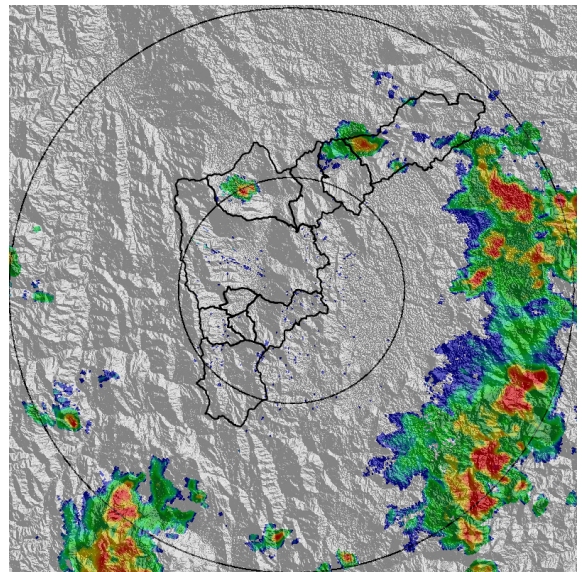
(a) 2020-08-18 21:35



(b) 2020-08-18 21:40



(c) 2020-08-18 21:45



(d) 2020-08-18 21:50

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



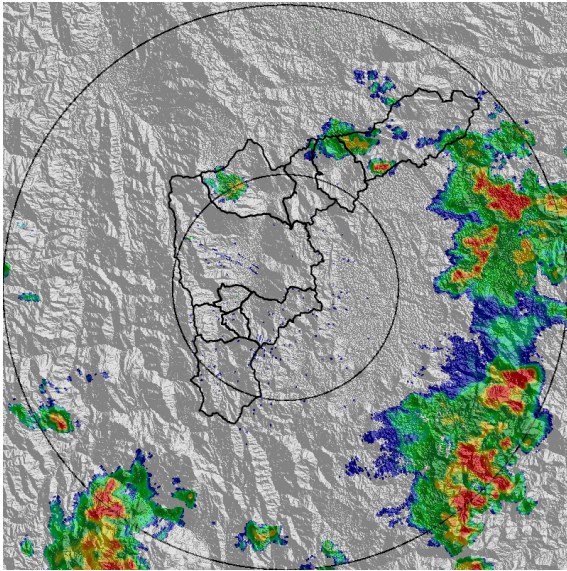
Con el apoyo de:



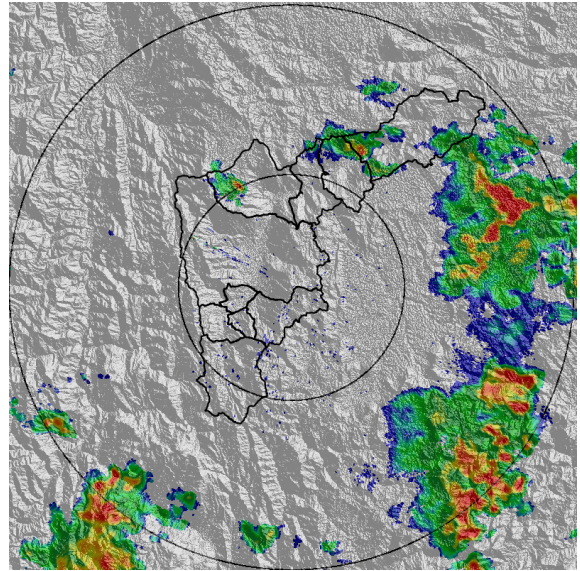
Un proyecto de:



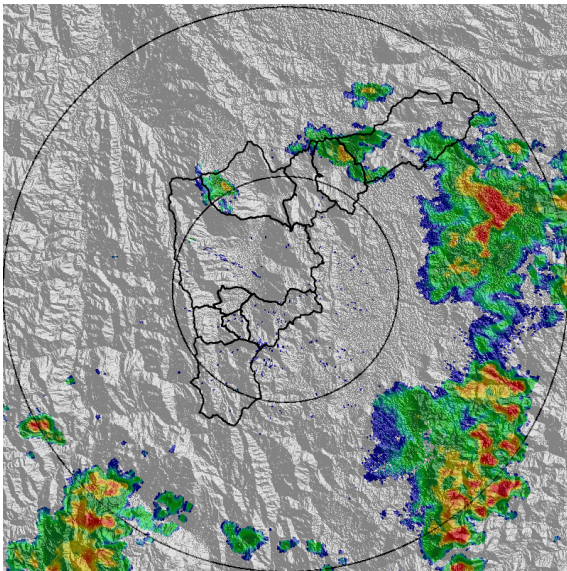
Alcaldía de Medellín



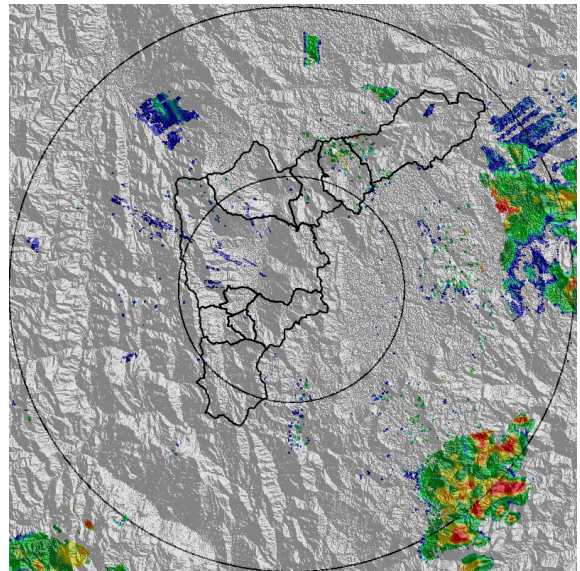
(e) 2020-08-18 21:56



(f) 2020-08-18 22:01



(g) 2020-08-18 22:06



(h) 2020-08-18 22:11

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



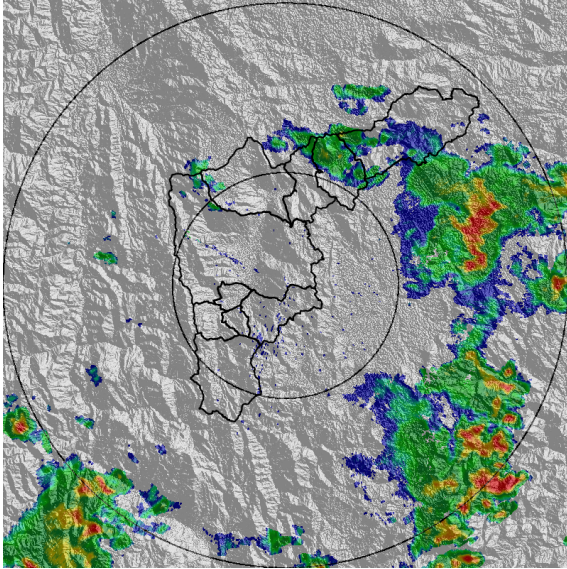
Con el apoyo de:



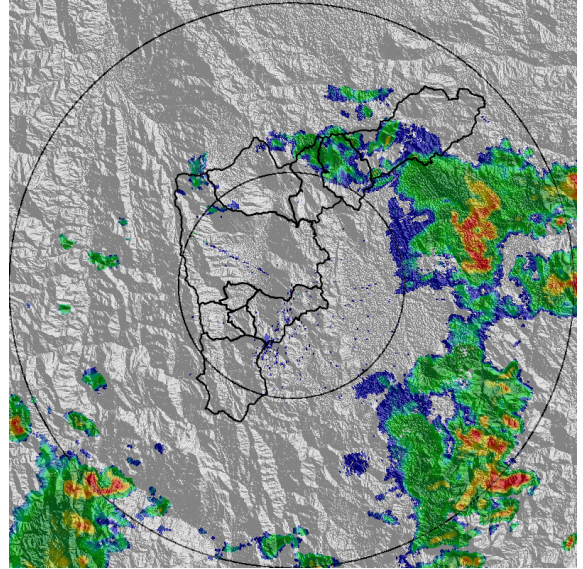
Un proyecto de:



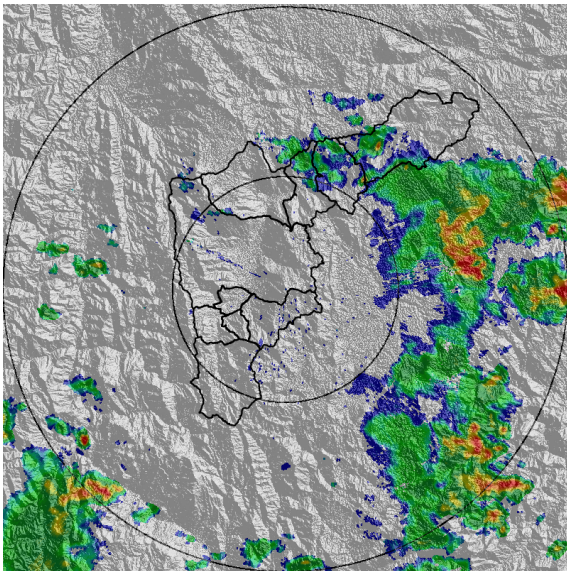
Alcaldía de Medellín



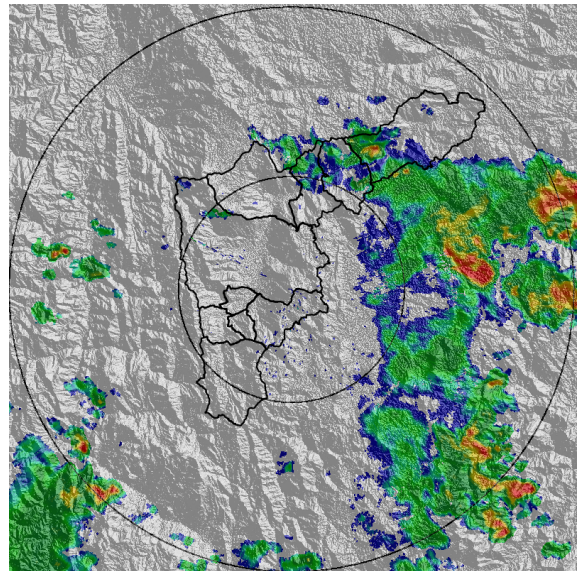
(i) 2020-08-18 22:16



(j) 2020-08-18 22:22



(k) 2020-08-18 22:27



(l) 2020-08-18 22:32

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



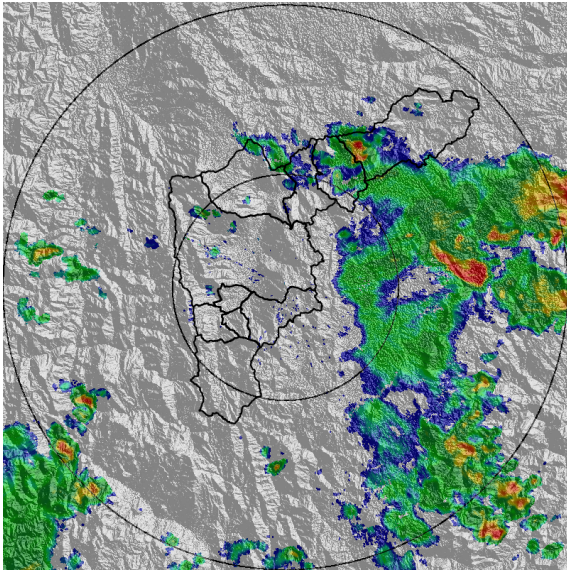
Con el apoyo de:



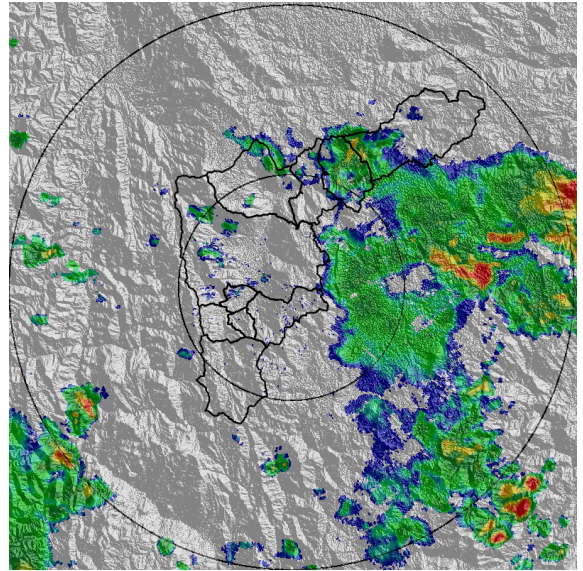
Un proyecto de:



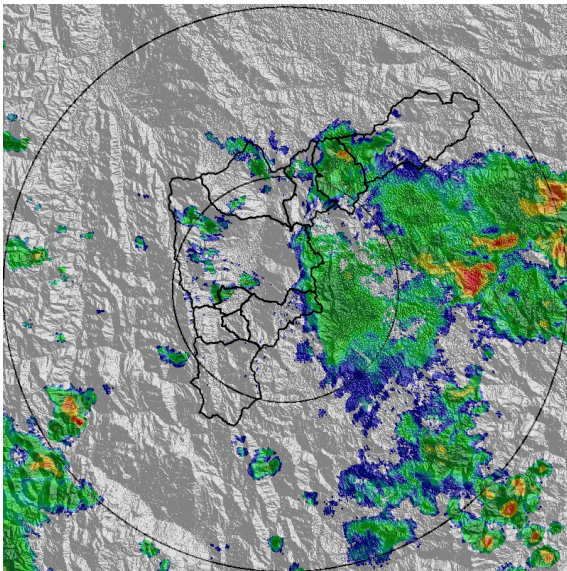
Alcaldía de Medellín



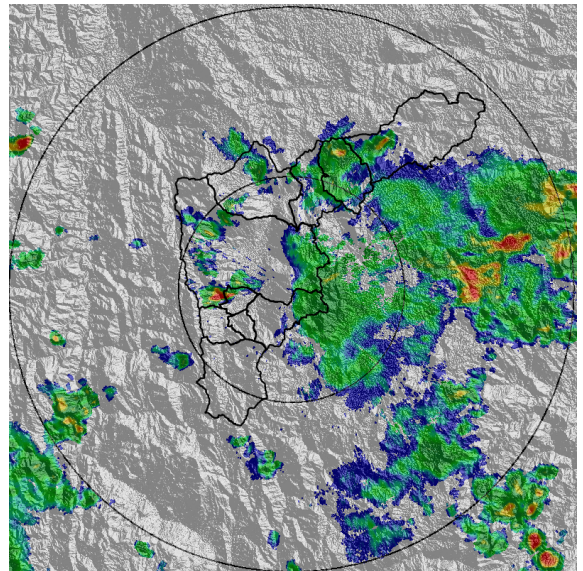
(m) 2020-08-18 22:37



(n) 2020-08-18 22:42



(o) 2020-08-18 22:47



(p) 2020-08-18 22:53

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

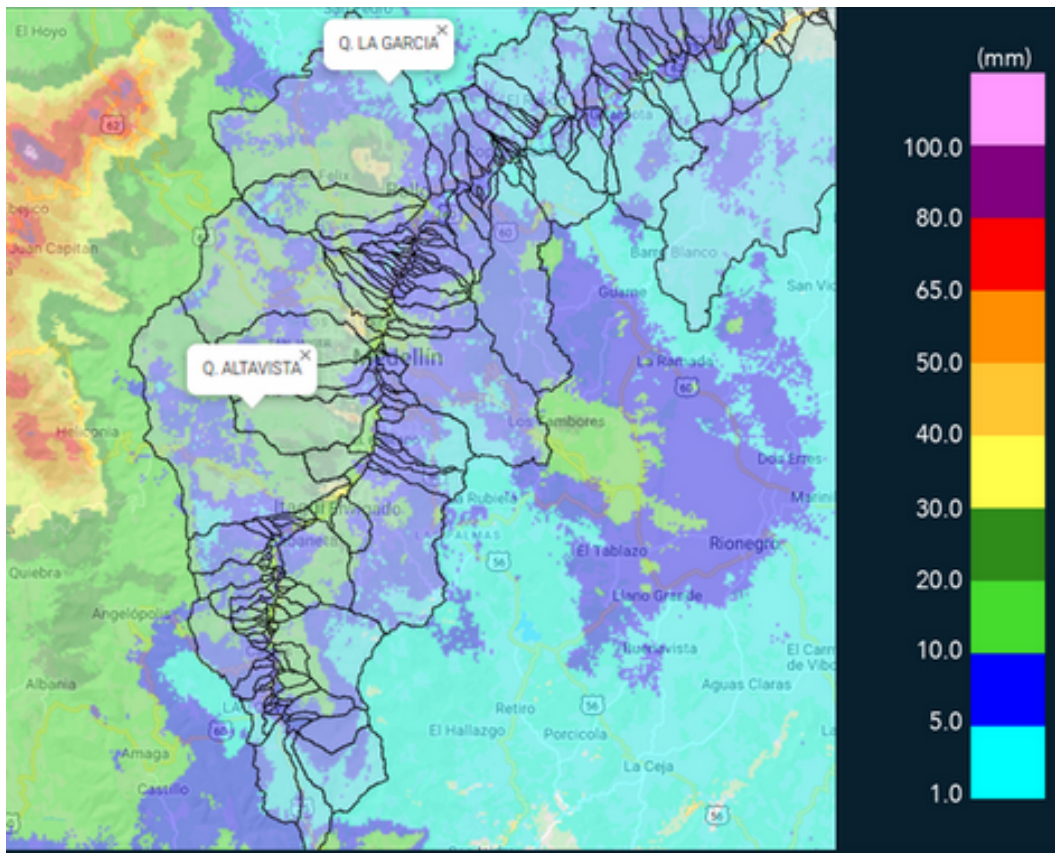


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-18

EVENTO N: 1995

Los mayores acumulados de lluvia radar se registraron en las cuencas de las quebradas Altavista en Medellín y La García en Bello, con valores hasta 50 mm.



(q) 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: 2020-08-18

EVENTO N: 1995

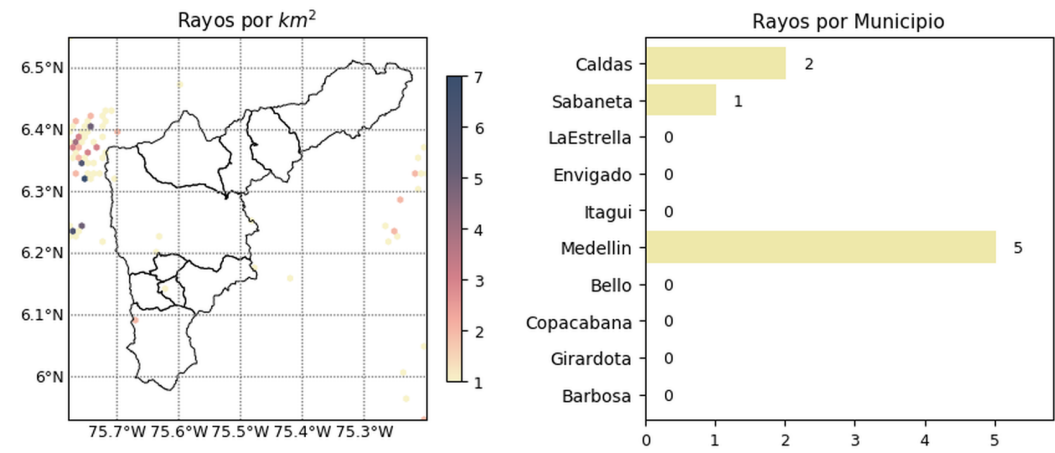
Se registraron un total de 8 descargas eléctricas tipo nube-tierra, predominando en el municipio de Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-08-18 21:35:00 a 2020-08-19 06:30:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:

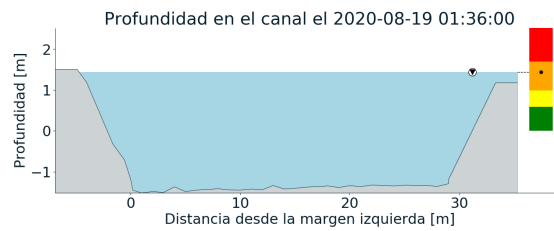
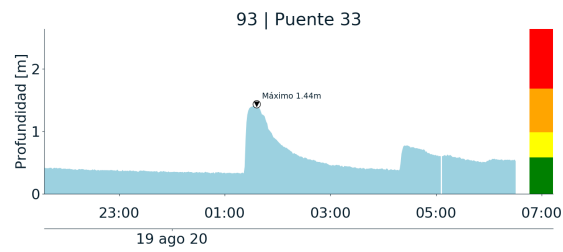




(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.44	2020-08-19 01:36:00	Naranja



(s)

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



Con el apoyo de:



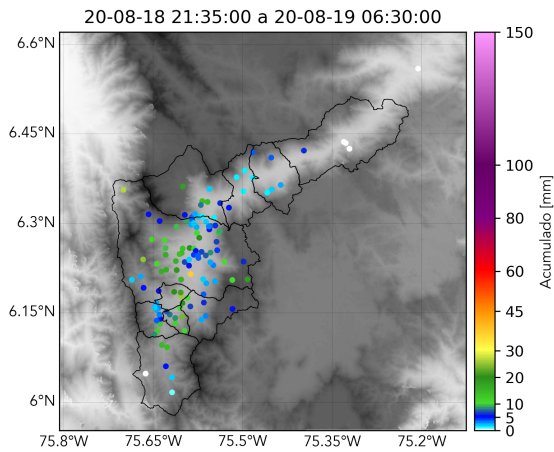
Un proyecto de:



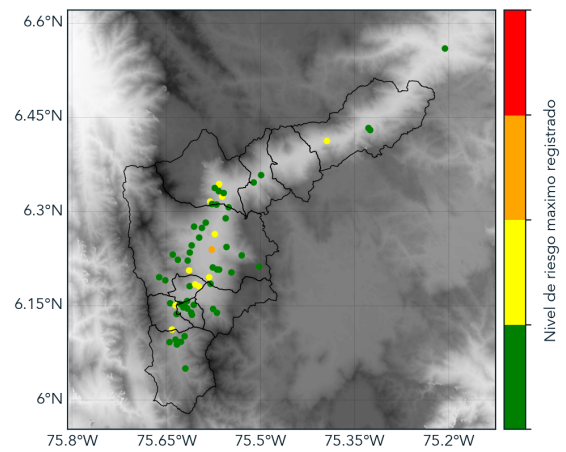
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-08-18	EVENTO N: 1995



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Dubán Marín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993