



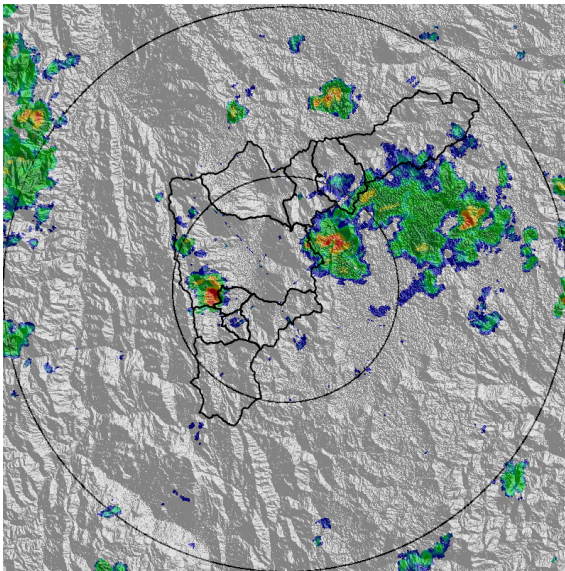
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-03-14		EVENTO N: 2180		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-03-14	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-14	Hora fin: 17:20:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	35.81
Duración evento	3 horas 20 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	32.26
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	27.18
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 14:59:00	2	Escuela Rural La Verde	26.67
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	266	Himalaya - Pluvio	25.65
Municipio	La Estrella,	36	Colegio Concejo de Itagui	24.64
Mayor registro de lluvia acumulada		369	Metro la estrella - Pluviografica	21.34
Magnitud	35.81 mm	25	Escuela Rural Astilleros	20.57
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	19.05
Municipio	La Estrella,	10	Escuela Rural El Boqueron	18.54
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	17.78
<p>El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad al sur del corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, el cuál se fue extendiendo y aumentando su intensidad, registrando lluvias muy intensas sobre zona urbana del municipio de Sabaneta e Itagüí, igualmente se registraron lluvias intensas sobre los corregimientos del occidente de Medellín y en el municipio de La Estrella, provocando granizo en este último, en los disdrómetros ubicados en la Alcaldía y Metro La Estrella. En su desplazamiento al noroccidente, las lluvias de baja intensidad cubrieron gran parte del municipio de Medellín, Bello y Envigado. Posteriormente, sobre las 16:30 lluvias convectivas de moderada intensidad se registraron sobre el municipio de Barbosa, mientras que en el resto de la jurisdicción las lluvias empezaban a disiparse, hasta que, sobre las 17:00 cesaron en su totalidad.</p>		33	Santa Maria Goretti	17.27
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.26
		62	Gimnasio Cantabria	15.75
		463	San Cristobal	15.75
		29	Escuela Marina Orth	12.7
		420	Pan de azucar - Pluviografica	12.45
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	12.45
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.4
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.14
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.13
		8	Escuela CEDEPRO	8.13
		18	Escuela El Salado	7.87
		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.62
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	7.37
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.37
		3	Escuela Rural Yarumalito	7.37
		457	Ajizal	7.11
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.86
		17	Escuela El Corazon	6.86
1	Casa de Gobierno Altavista	6.6		
19	Tecnologico Antioquia	5.84		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	5.59		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.59		



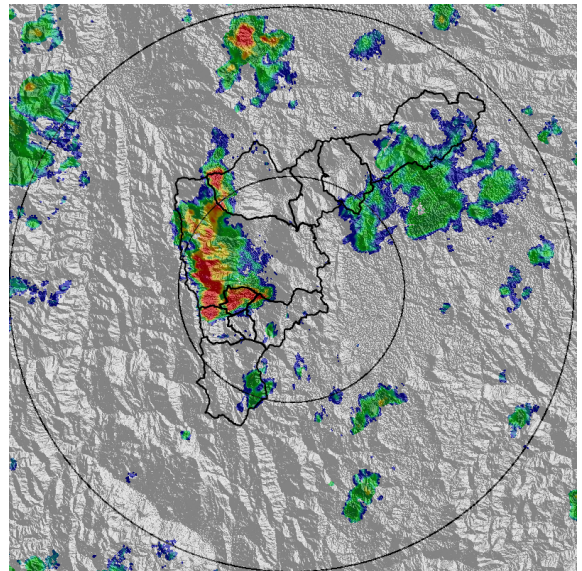
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-14

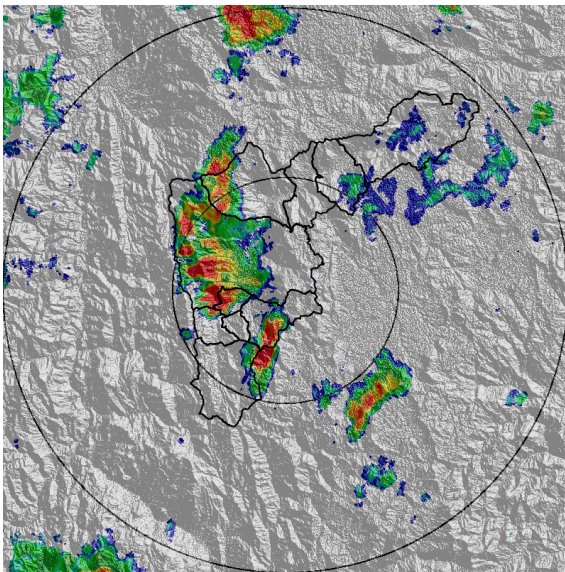
EVENTO N: 2180



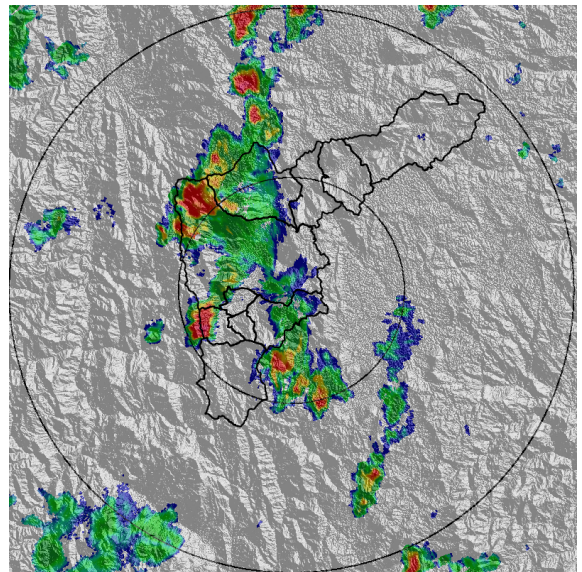
(a) 2021-03-14 14:11



(b) 2021-03-14 14:42

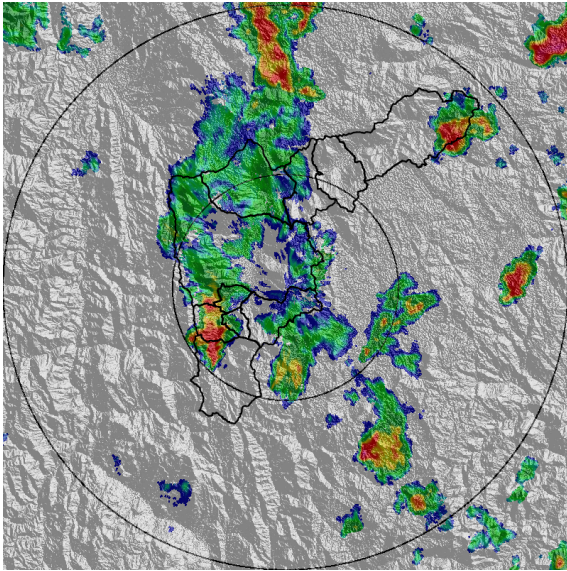


(c) 2021-03-14 14:58

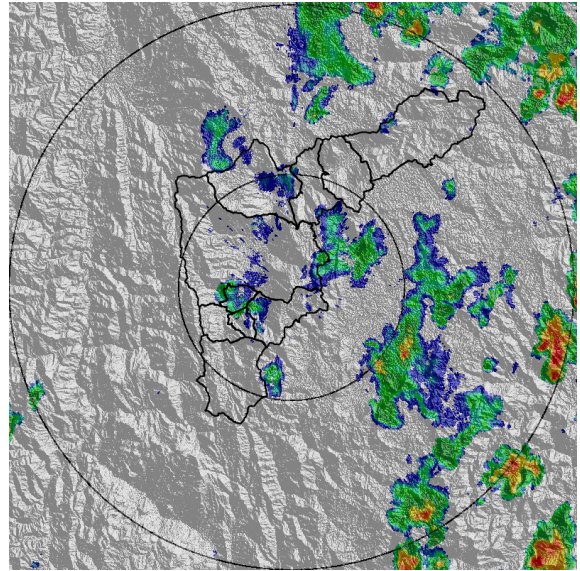


(d) 2021-03-14 15:40

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



(e) 2021-03-14 16:17



(f) 2021-03-14 17:19

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

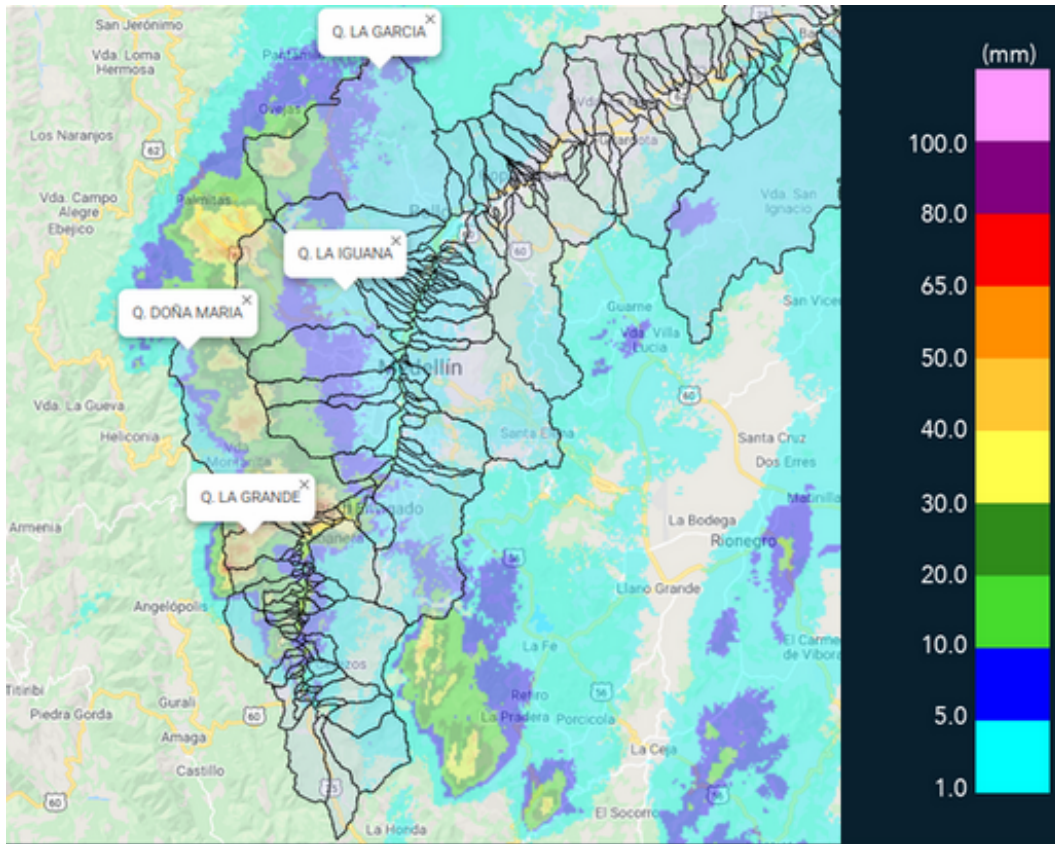


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-14

EVENTO N: 2180

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García (Bello), La Iguana (Medellín), La Doña Maria (Medellín) y La Grande (La Estrella) con valores de hasta los 65 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-14

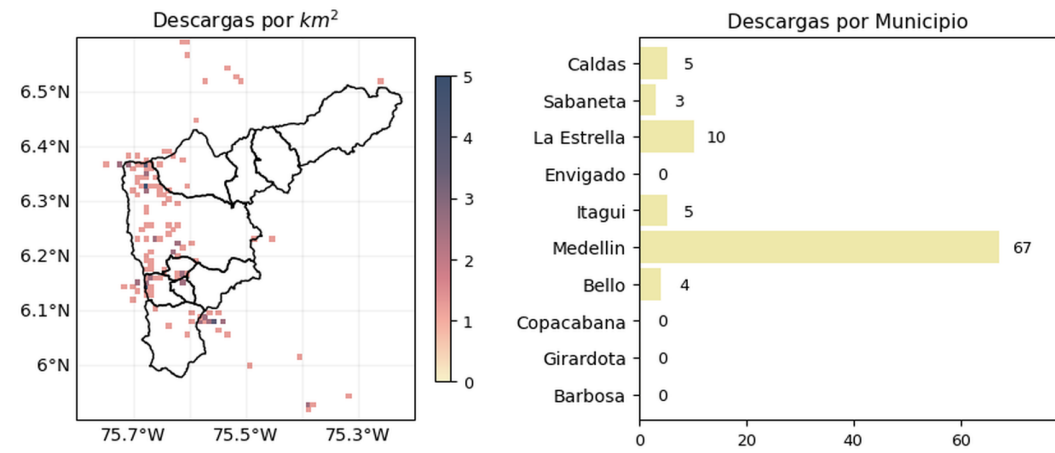
EVENTO N: 2180

Se registraron un total de 94 descargas eléctricas, 67 de estas en Medellín y 10 en La Estrella.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2021-03-14 14:00 a 2021-03-14 17:20





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:



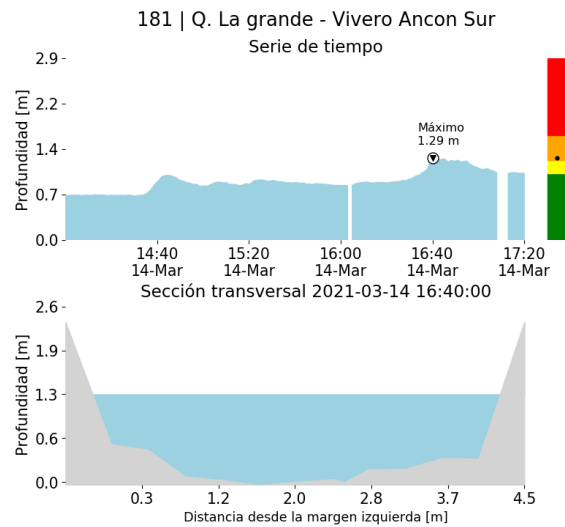
Un proyecto de:



(h) 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 - Pueblo Viejo	1.294	2021-03-14 16:40:00	Naranja



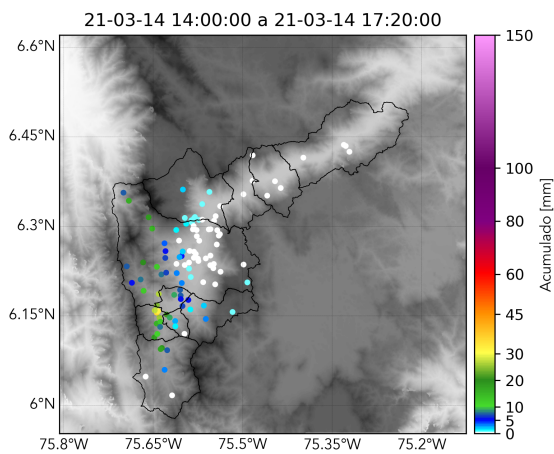
(i)



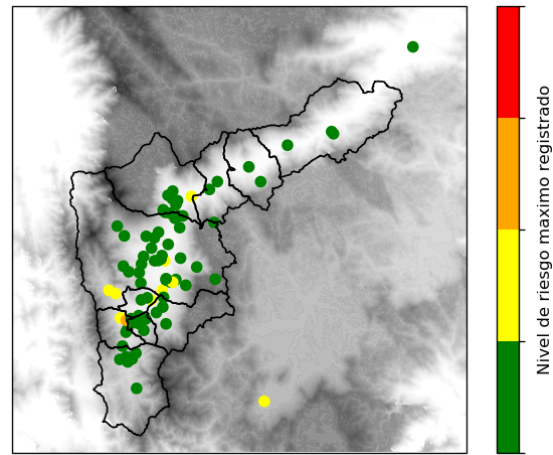
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-14

EVENTO N: 2180



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Jose Lozano - Santiago Londoño - Monica Acosta.

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993