



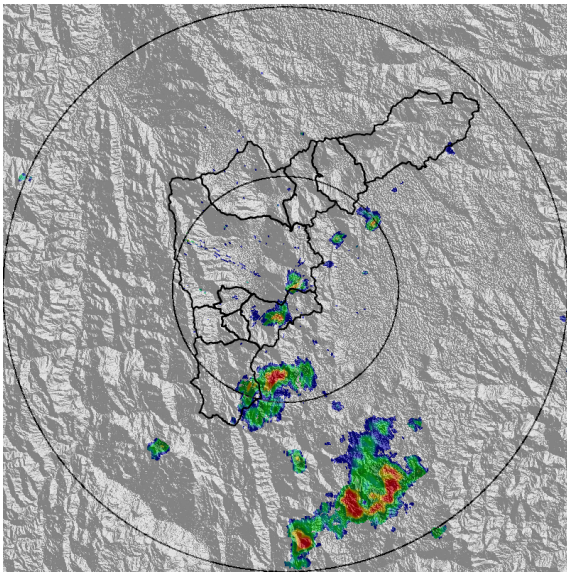
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-12-24		EVENTO N: 2119	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-12-24	Hora inicio: 13:55:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-12-24	Hora fin: 18:05:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Duración evento	4 horas 10 min	15	Colegio San Lucas
Mayor intensidad de lluvia		241	Sede Social Picacho Las Vegas
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:31:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Municipio	La Estrella, La Raya	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Magnitud	28.19 mm	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	463	San Cristobal
Municipio	Medellin, San Jose de la Montana	28	Liceo Salazar y Herrera
Descripción del evento de precipitación		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
<p>El evento inicia con núcleos convectivos en el municipio de Envigado que se extendieron y desplazaron hacia Caldas, mientras que en Medellín ingresaba un sistema de bajas intensidades al corregimiento de Santa Elena. Posteriormente un núcleo de altas intensidades se localizó sobre el municipio de Itagiú, que se extendió y cubrió el sur-occidente de Medellín y gran parte de los municipios del sur de valle. Sobre las 17:00 las lluvias fueron cesando al sur, sin embargo en Medellín se intensificaron, registrando altas intensidades en las comunas Santa cruz, Aranjuez, Robledo y Castilla. Debido a lo anterior se registró un aumento de nivel a riesgo naranja en la Q. Mal Paso, que descendió a riesgo seguro a los pocos minutos. Luego, un núcleo proveniente del oriente, ingresó al municipio de Envigado con moderadas intensidades, mientras que en Medellín las precipitaciones se iban disipando.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		242	IE Jesus Maria Valle
		24	I.E Republica de Uruguay
		81	Bomberos Guayabal
		452	Puente Gabino - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		451	Heliodora - Pluviografica
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		2	Escuela Rural La Verde
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
		17	Escuela El Corazon
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		53	Colegio Eduardo Santos
		456	Pluviometro Arenys de mar
		282	La isla - Pluviografica
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
29	Escuela Marina Orth		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES		
356	Villa Niza - Pluviografica		
48	Escuela Rural Santa Angela		
			Acumulado (mm)
			28.19
			26.92
			24.13
			22.1
			20.57
			19.56
			18.8
			17.78
			17.02
			16.51
			15.49
			15.24
			15.24
			14.99
			14.99
			11.94
			11.43
			10.16
			10.16
			9.91
			9.91
			9.4
			8.38
			8.13
			8.13
			7.37
			7.37
			7.37
			7.11
			6.86
			6.86
			6.6
			6.6
			6.35
			6.35



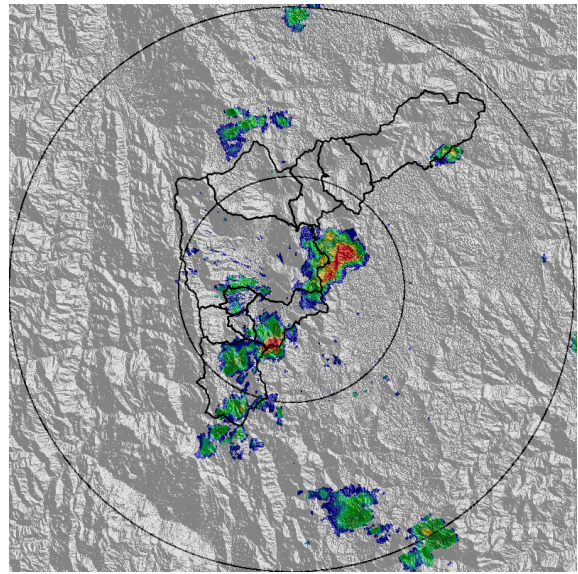
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-24

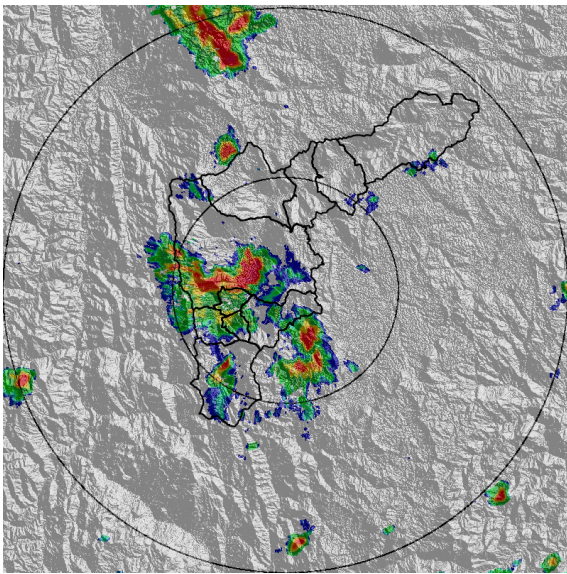
EVENTO N: 2119



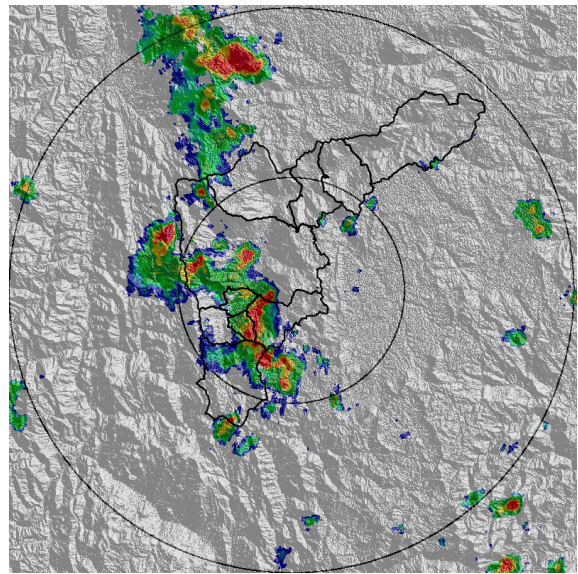
(a) 2020-12-24 13:56



(b) 2020-12-24 14:38



(c) 2020-12-24 15:25



(d) 2020-12-24 15:56

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



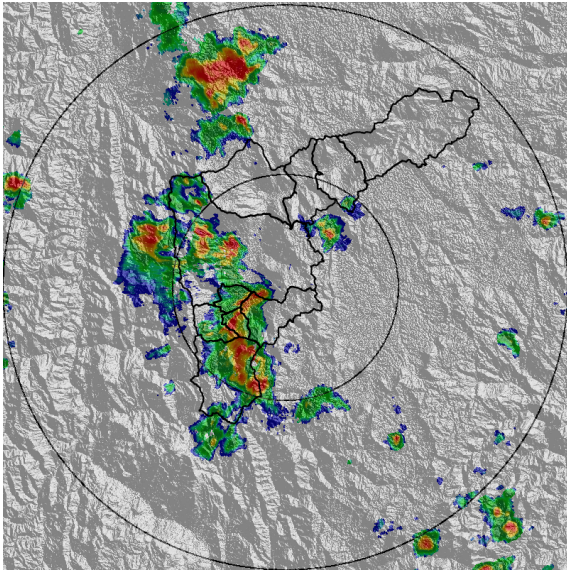
Con el apoyo de:



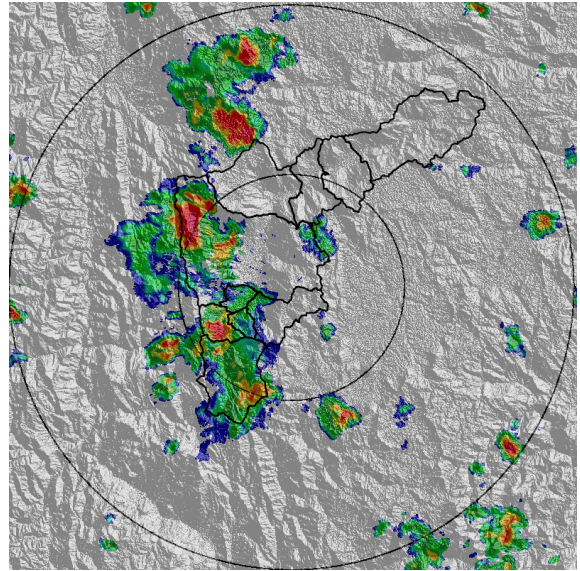
Un proyecto de:



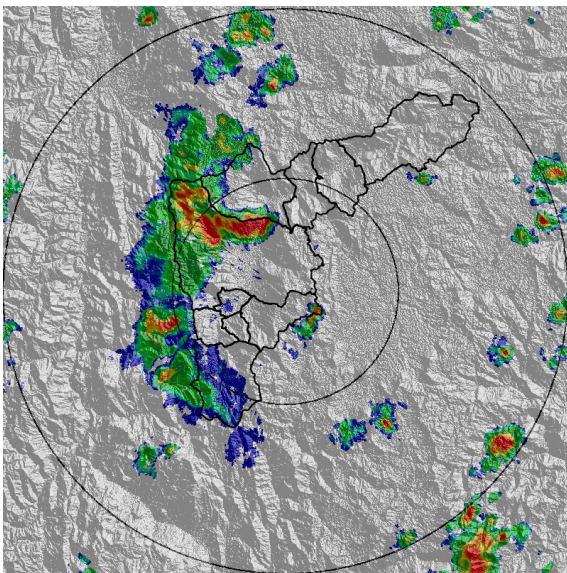
Alcaldía de Medellín



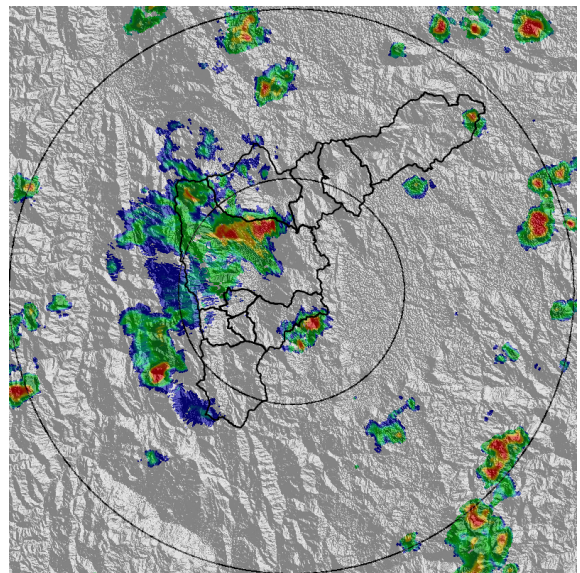
(e) 2020-12-24 16:11



(f) 2020-12-24 16:27



(g) 2020-12-24 16:58



(h) 2020-12-24 17:14

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



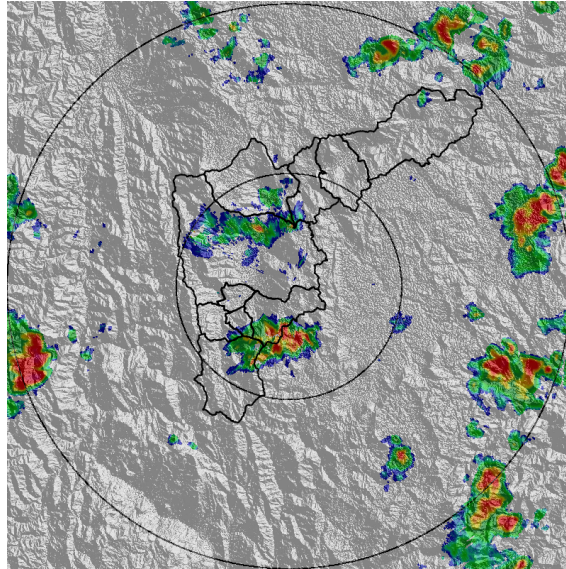
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-12-24 18:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

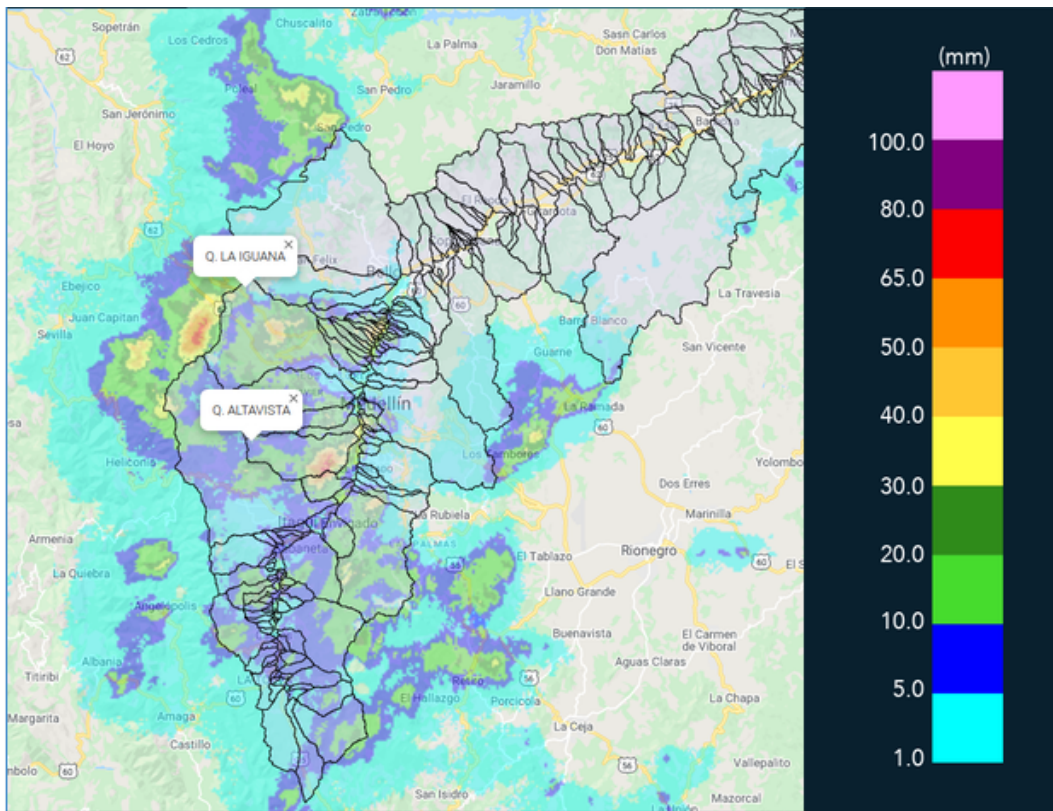


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-24

EVENTO N: 2119

En lo que va del evento se han registrado acumulados de hasta 65 mm en las quebradas de Altavista y La Iguana.



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

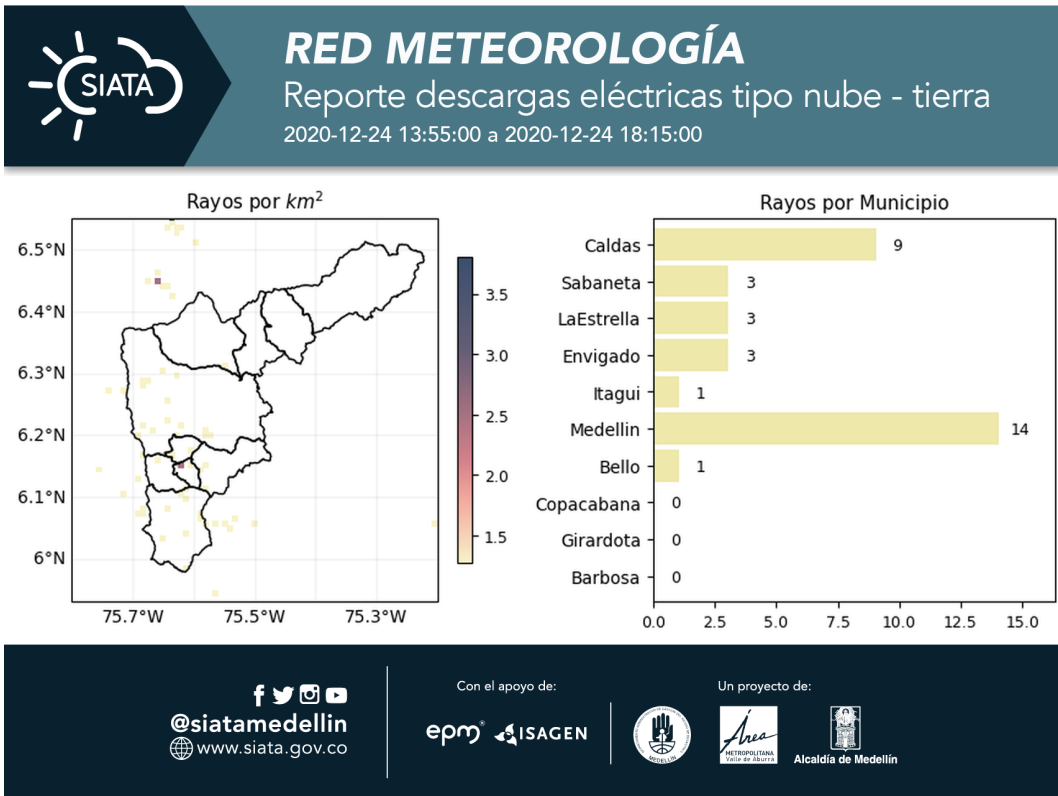


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-24

EVENTO N: 2119

En el transcurso de lo que va del evento se han registrado 34 descargas eléctricas, principalmente en Medellín y Caldas.



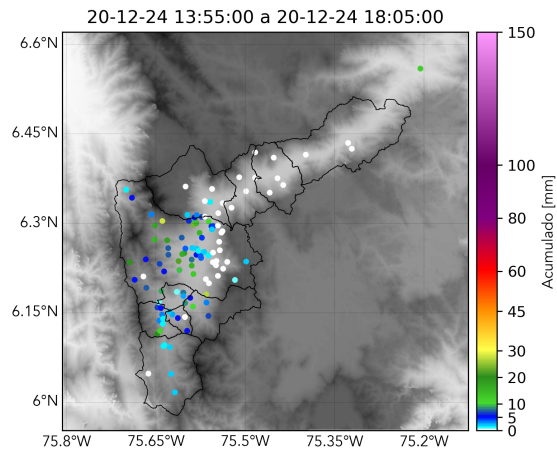
(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-24

EVENTO N: 2119



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Estefania Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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