



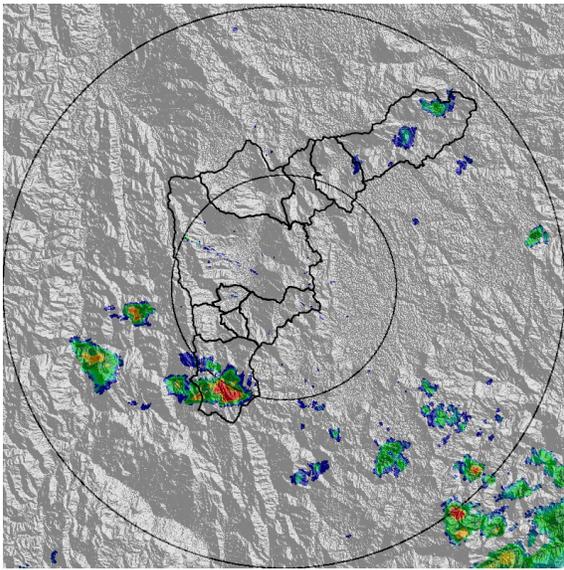
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-08			EVENTO N: 1775	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-10-08	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-08	Hora fin: 16:11:00	17	Escuela El Corazon	15.49
Duración evento	4 horas 11 min	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	15.49
Mayor intensidad de lluvia		45	AMVA	13.46
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:08:00	34	I.E La Doctora	13.21
Estación	394. Deprimido los musicos - Pluviografica	369	Metro la estrella - Pluviografica	12.7
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	50	Universidad CES (Sabaneta)	11.94
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	11.43
Magnitud	15.49 mm	38	Casa Cultura La Estrella	10.16
Estación	17. Escuela El Corazon	266	Himalaya - Pluvio	9.65
Municipio	Medellin, 13 San Javier	378	Edificio camacol - Pluviografica	9.65
Descripción del evento de precipitación		12	I.E Concejo de Medellin	9.4
<p>El evento inició a las 12:00 con la entrada de un sistema de precipitación de alta intensidad proveniente del suroriente al municipio de Caldas, el cual cubrió gran parte de este y posteriormente se trasladó hacia el noroccidente. Alrededor de las 13:15 un núcleo de lluvias de alta intensidad ingresó desde el suroriente del valle a los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella, registrando en este último precipitaciones de tipo granizo. Hacia las 14:00 la lluvia continuó su movimiento hacia el noroccidente cubriendo parte del corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Simultáneamente, lluvias de alta intensidad se registraron sobre el occidente de Caldas y a su vez se generaron núcleos convectivos de baja intensidad en el norte del valle sobre los municipios Bello y Barbosa. A las 14:40 se presentaron núcleos de alta intensidad sobre la ladera oriental de Medellín en las comunas 8 Villa Hermosa, 9 Buenos Aires y 3 Manrique, en la ladera noroccidental comunas 6 Doce de Octubre y 5 Castilla y hacia el sur del valle en los municipios de Envigado e Itagüí. A las 15:20 el evento de lluvia se trasladó al noroccidente sobre las comunas: 12 La América, 11 Laureles-Estadio y San Javier en Medellín y hacia el noroccidente de Bello, disminuyendo su intensidad hasta dispersarse al occidente de la jurisdicción. Hacia las 16:11 finalizó el evento de precipitación.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.4
		28	Liceo Salazar y Herrera	9.4
		36	Colegio Concejo de Itagui	9.14
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	9.14
		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.14
		53	Colegio Eduardo Santos	8.89
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.38
		23	Instituto Jorge Robledo	7.87
		60	Torre SIATA	7.87
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	7.62
		281	Megacolegio - Pluviografica	7.11
		71	CEFA	7.11
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.86
		14	Escuela El Triunfo	6.35
		61	Planta de Agua Bocatoma	6.35
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.35
		62	Gimnasio Cantabria	6.1
27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.1		
9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.59		



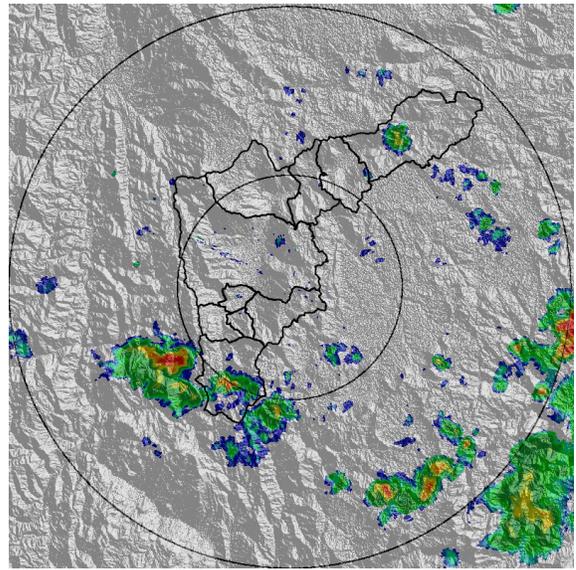
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-08

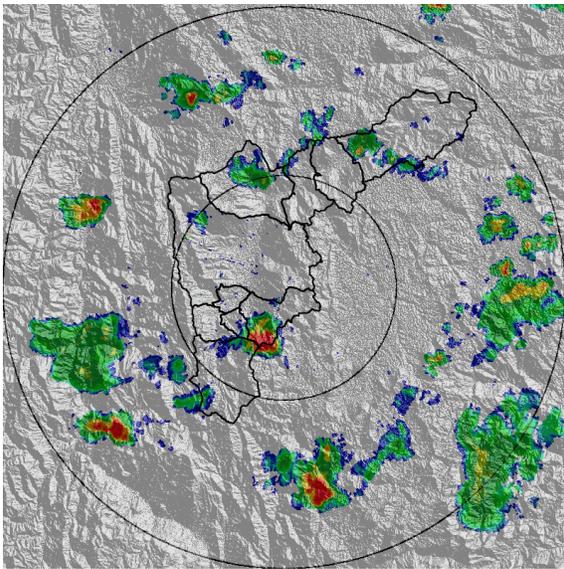
EVENTO N: 1775



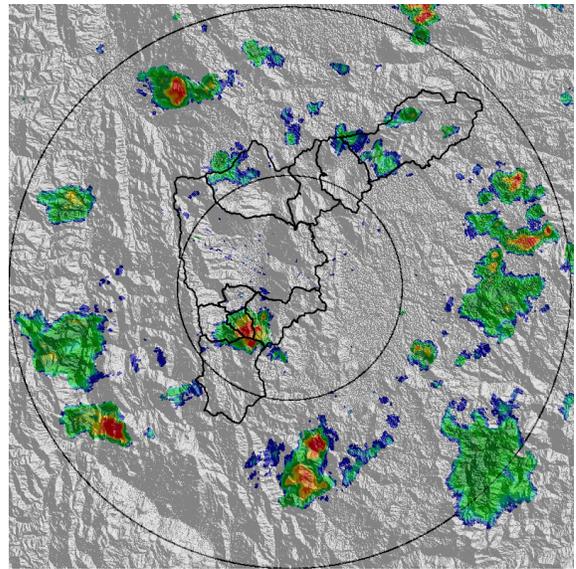
(a) 2019-10-08 12:01



(b) 2019-10-08 12:37



(c) 2019-10-08 13:08



(d) 2019-10-08 13:18

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



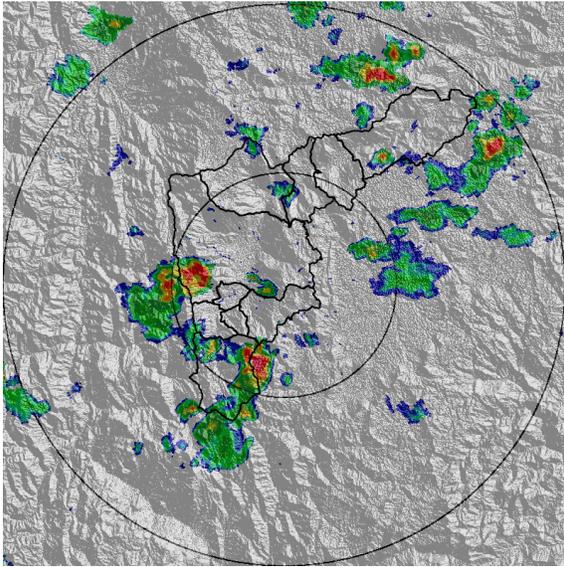
Con el apoyo de:



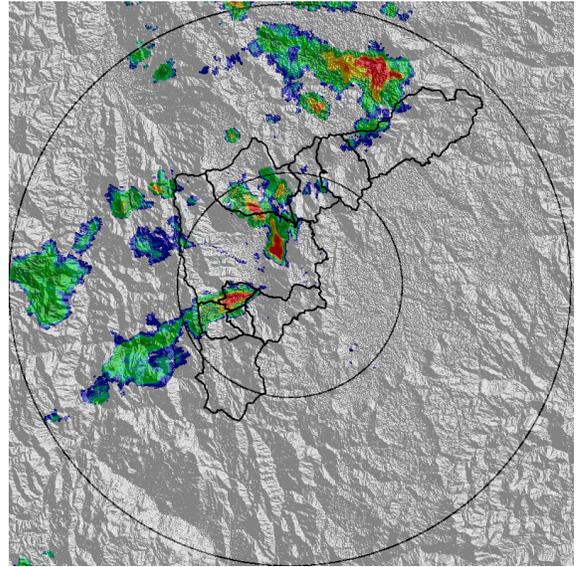
Un proyecto de:



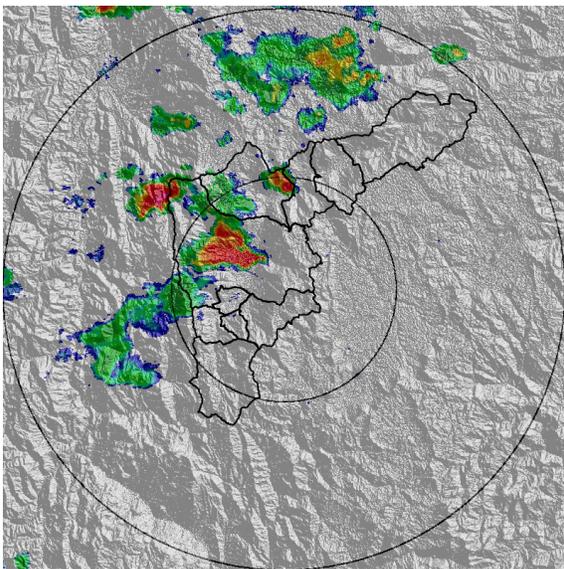
Alcaldía de Medellín



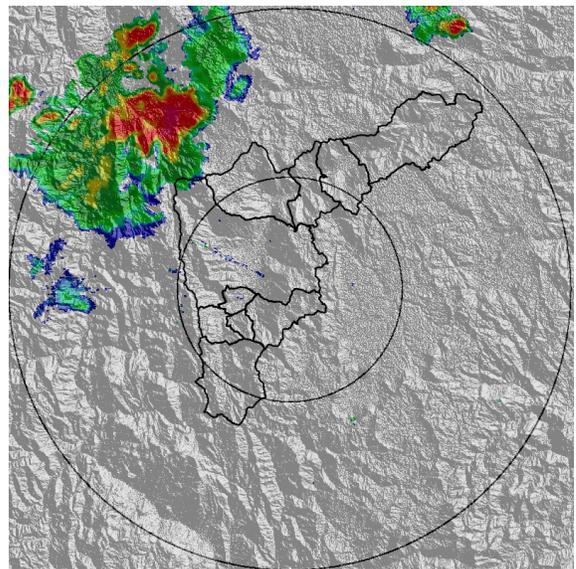
(e) 2019-10-08 14:00



(f) 2019-10-08 14:52



(g) 2019-10-08 15:13



(h) 2019-10-08 16:05

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

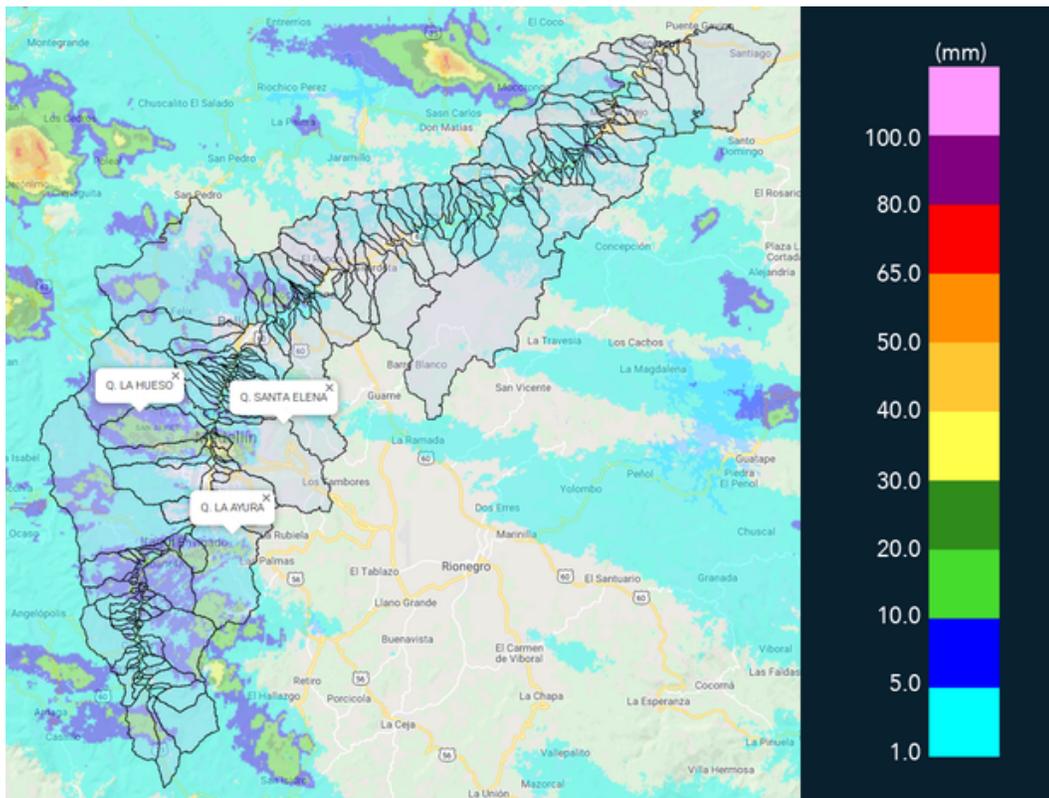


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-08

EVENTO N: 1775

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Santa Elena, La Hueso y La Ayurá con acumulados entre los 10 y los 20 mm



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

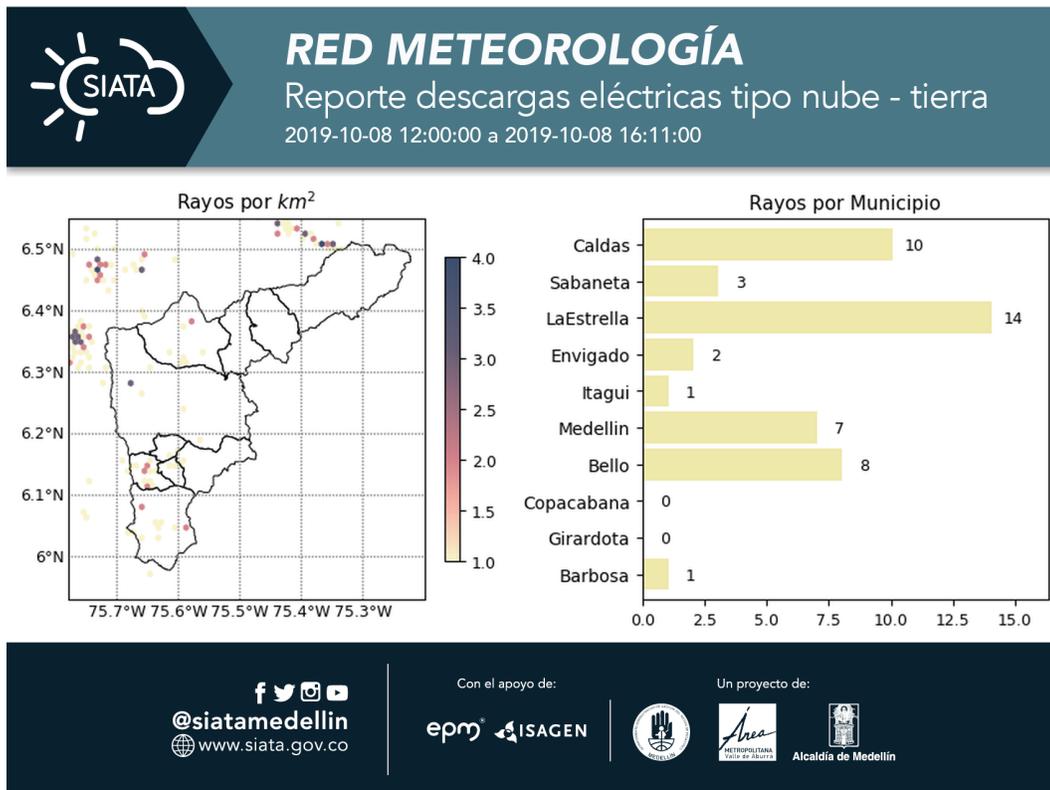


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-08

EVENTO N: 1775

Se presentaron en total 46 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 14 fueron en La Estrella, 10 en Caldas y 8 en Bello.

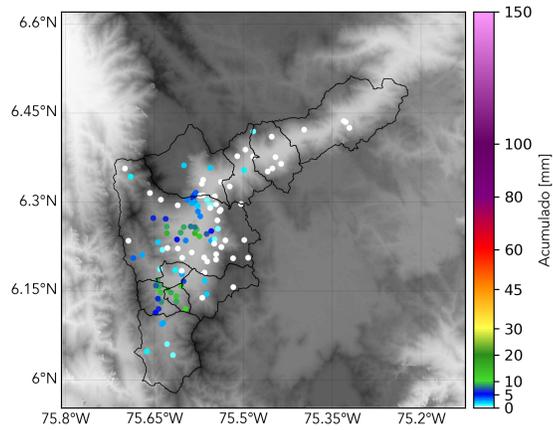


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-08	EVENTO N: 1775
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Sebastian López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993