



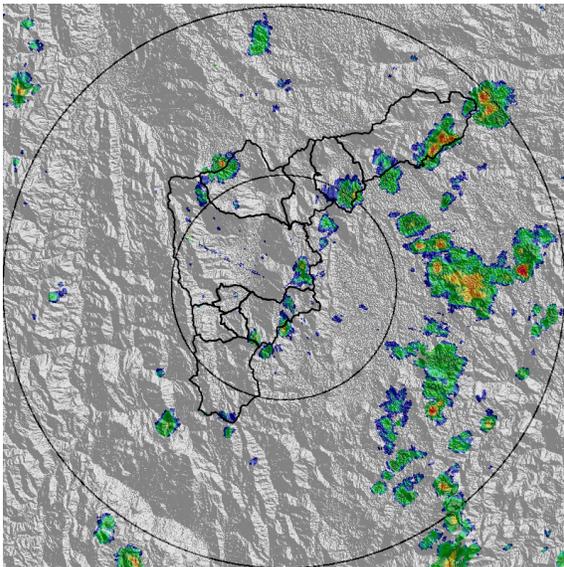
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-09-20			EVENTO N: 1755	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-20	Hora inicio: 11:21:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-20	Hora fin: 17:29:00	5	I.E Santa Elena	17.78
Duración evento	6 horas 08 min	28	Liceo Salazar y Herrera	16.0
Mayor intensidad de lluvia		12	I.E Concejo de Medellín	14.99
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:16:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.46
Estación	57. Escuela la Clara	54	I.E Juan María Cespedes	12.7
Municipio	Caldas, La Clara	60	Torre SIATA	12.19
Mayor registro de lluvia acumulada		23	Instituto Jorge Robledo	10.92
Magnitud	17.78 mm	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	9.91
Estación	5. I.E Santa Elena	26	Escuela Rural El Plan	8.64
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	378	Edificio camacol - Pluviografica	7.87
Descripción del evento de precipitación		9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.37
<p>El evento inició a las 11:21 con la formación de varios sistemas aislados de precipitación de pequeña extensión, en la ladera oriental del Valle de Aburrá, con intensidad moderada en Barbosa y baja en Envigado y Medellín. Hacia las 11:47 se intensificaron las precipitaciones en el municipio de Medellín y alrededor de la 12:08 en los municipios Caldas, Envigado, Itagüí, Medellín, Girardota y Barbosa. Para las 12:34 las lluvias se desplazaron hacia el nor-oriente, abandonando lentamente los municipios del sur del valle, mientras se formaban lluvias de alta intensidad sobre el casco urbano del municipio de Medellín. Alrededor de las 13:11 solamente se registraban precipitaciones de moderada – alta intensidad sobre los municipios Medellín y Envigado. Hacia las 14:28 se disiparon las lluvias en el casco urbano de Medellín y se formaron nuevos núcleos de precipitación en la ladera occidental de este municipio, también en Bello, Caldas y La Estrella. Alrededor de las 15:36 continuaban fuertes precipitaciones en Caldas que se extendían al municipio de Envigado y de intensidad moderada en el corregimiento de Palmitas (Medellín). A las 16:17 cesaron las lluvias en los municipios del sur del valle, a su vez, se formaron núcleos aislados con alta intensidad en los municipios Girardota y Barbosa. Hacia las 17:30 continuaban la lluvia de moderada intensidad sobre Medellín y Barbosa.</p>		324	E.R Jamundi - Pluviografica	7.11
		39	I.E Pedro Octavio Amado	6.86
		57	Escuela la Clara	6.35
		53	Colegio Eduardo Santos	6.35
		88	CUIDA Juan Cojo	5.84



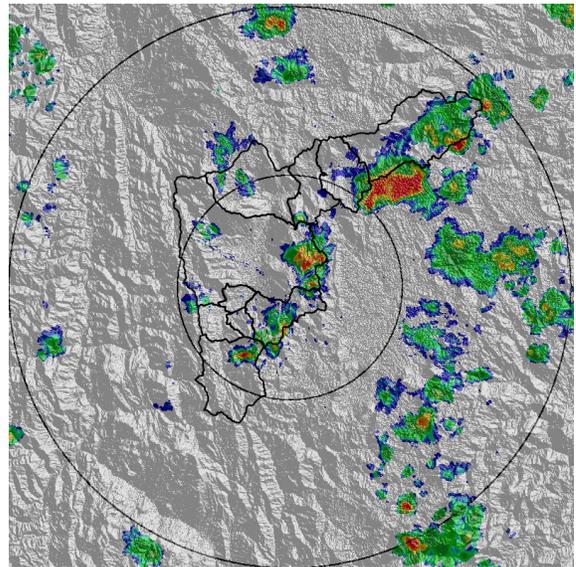
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-20

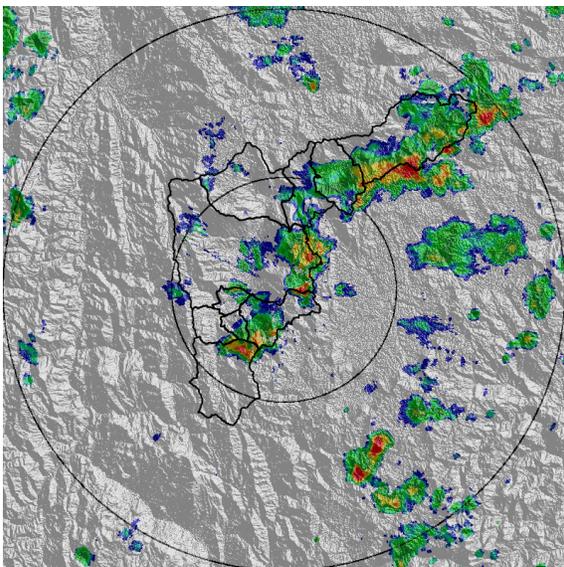
EVENTO N: 1755



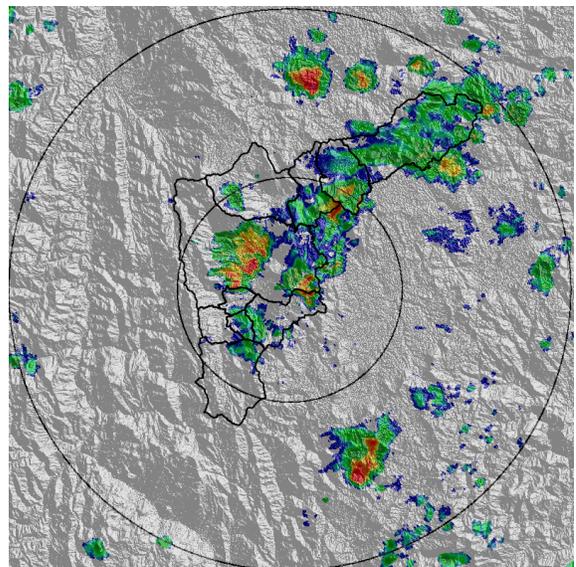
(a) 2019-09-20 11:21



(b) 2019-09-20 11:53



(c) 2019-09-20 12:13



(d) 2019-09-20 12:39

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



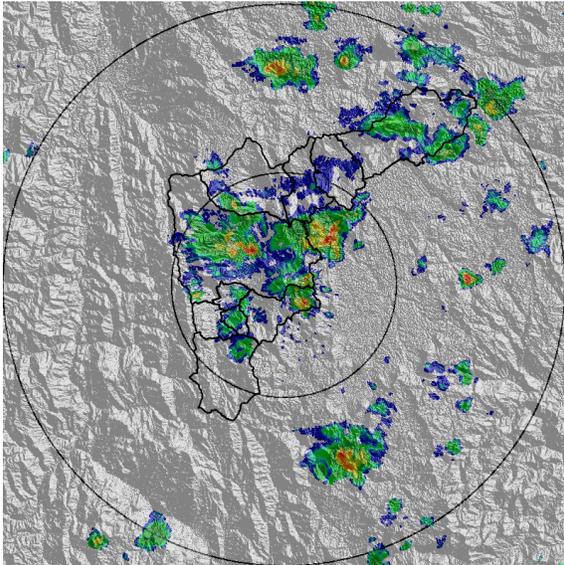
Con el apoyo de:



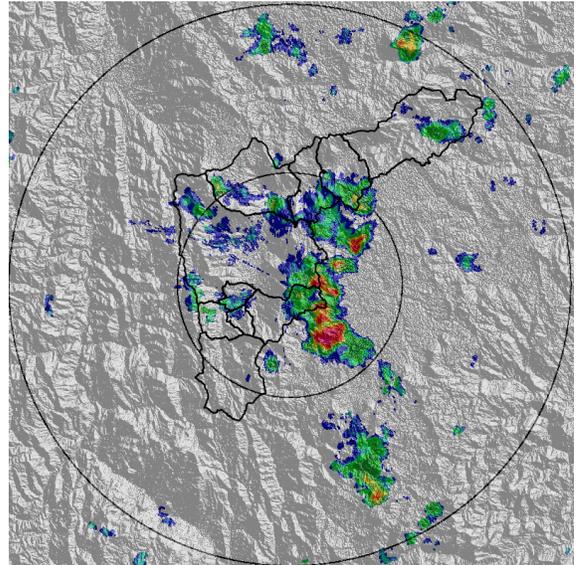
Un proyecto de:



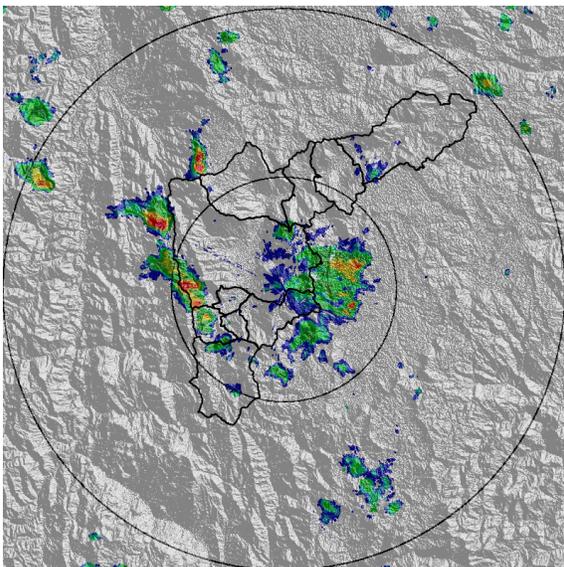
Alcaldía de Medellín



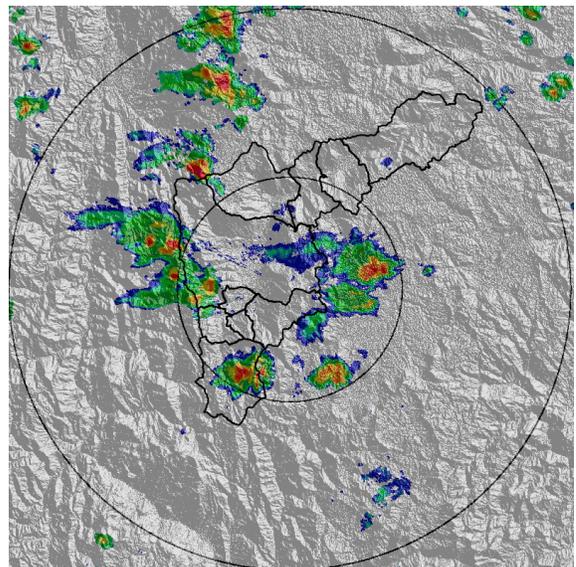
(e) 2019-09-20 13:05



(f) 2019-09-20 13:31



(g) 2019-09-20 14:28



(h) 2019-09-20 14:54

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



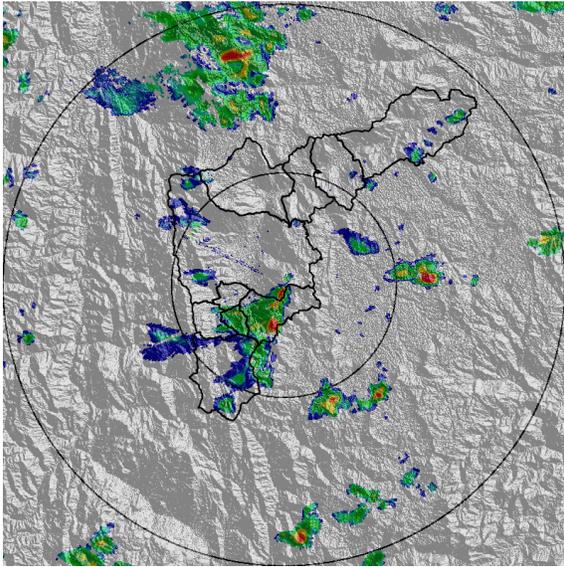
Con el apoyo de:



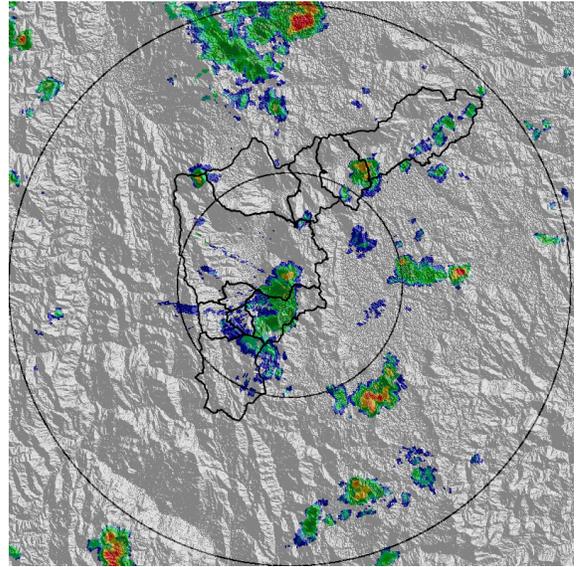
Un proyecto de:



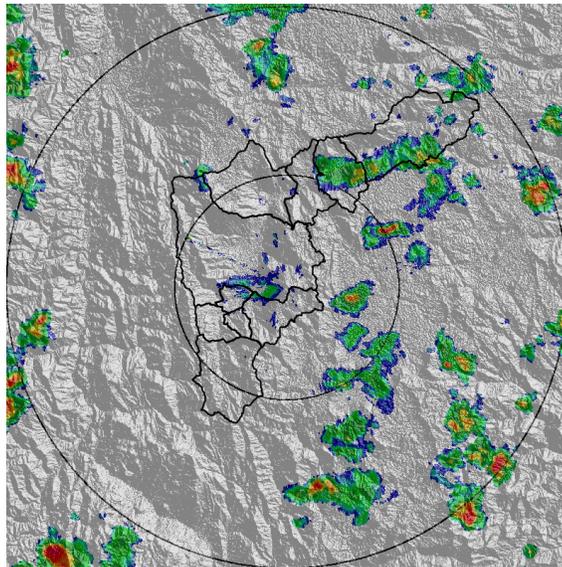
Alcaldía de Medellín



(i) 2019-09-20 15:51



(j) 2019-09-20 16:07



(k) 2019-09-20 17:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

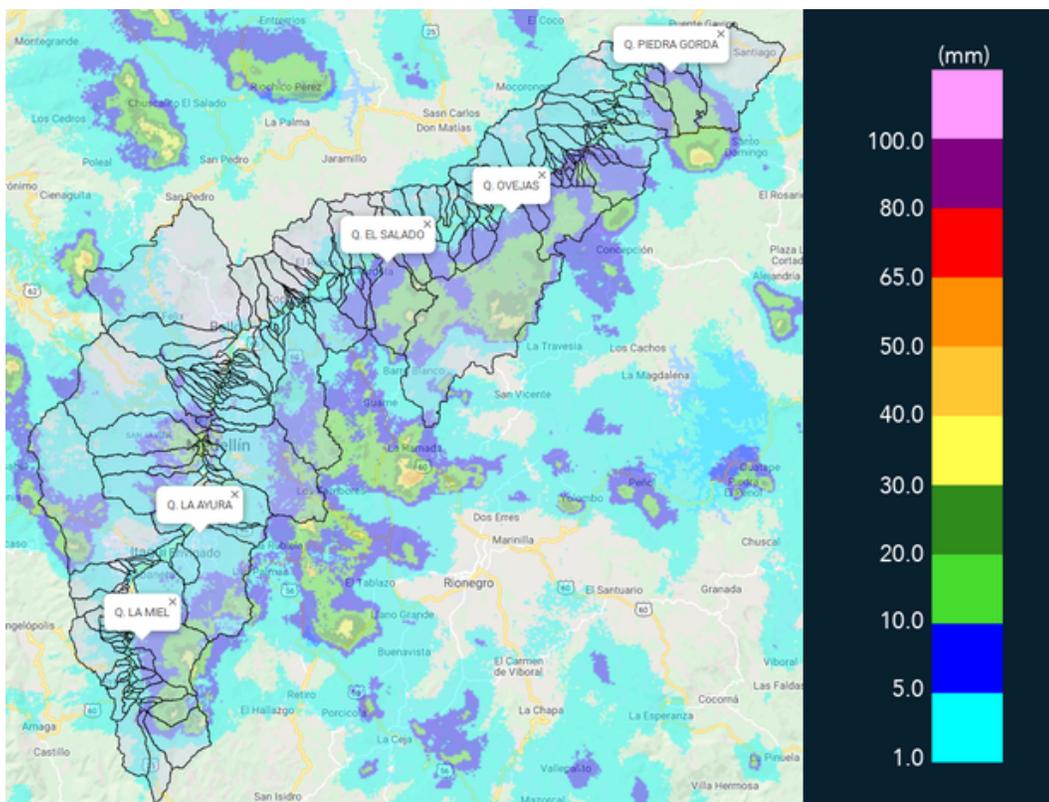


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1755

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Piedra Gorda, Oveja, Q. El Salado, La Ayura y La miel con acumulados entre los 30 y los 40 mm



(I) 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

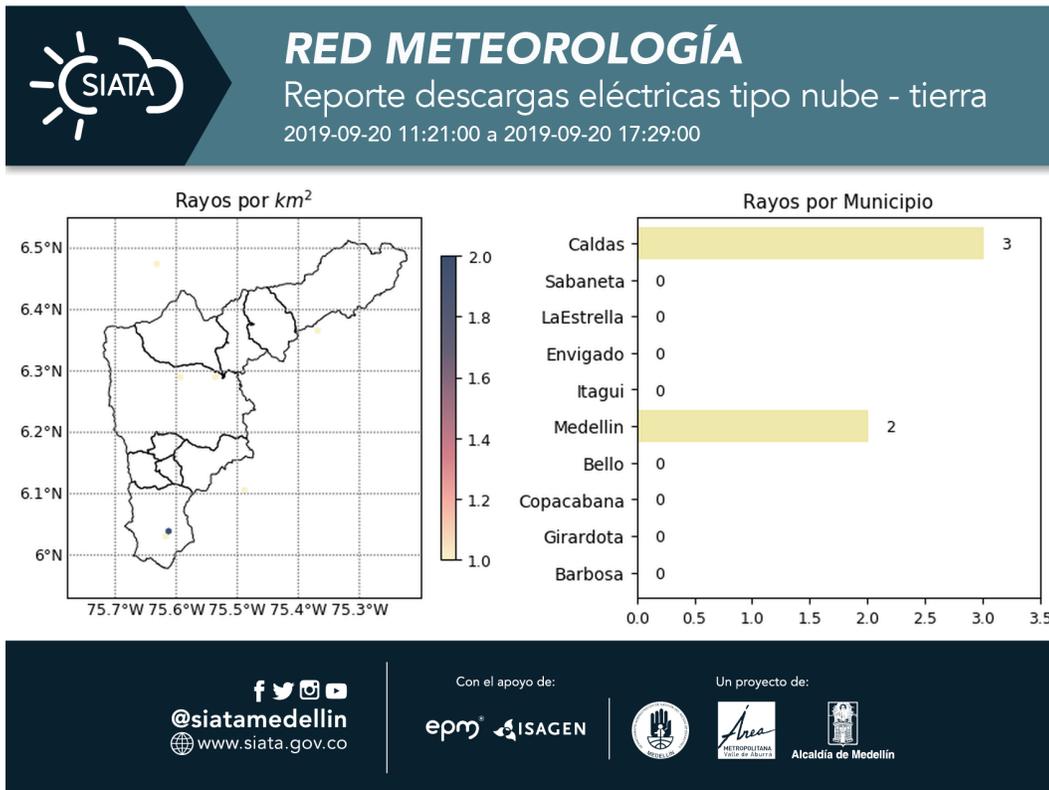


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1755

Se presentaron en total 5 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 3 fueron en Caldas, 2 Medellín.



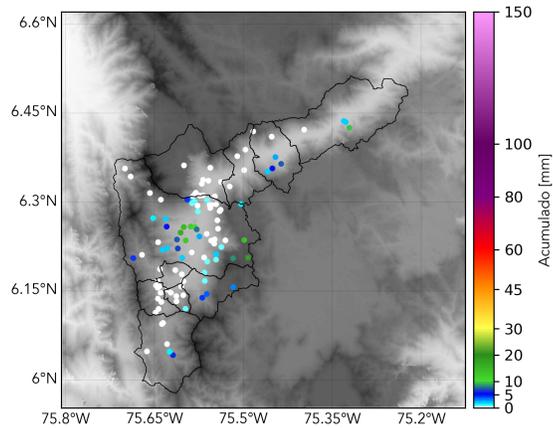
(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-20

EVENTO N: 1755



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián López - Santiago Londoño  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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