



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-19		EVENTO N: 1787		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-10-19	Hora inicio: 13:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-19	Hora fin: 18:30:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	18.03
Duración evento	4 horas 50 min	61	Planta de Agua Bocatoma	17.53
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.75
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 16:33:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.48
Estación	44. I.E Villa Turbay	33	Santa Maria Goretti	13.46
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	12.19
Magnitud	18.03 mm	38	Casa Cultura La Estrella	12.19
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.19
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	11.94
Descripción del evento de precipitación		266	Himalaya - Pluvio	11.68
<p>A las 13:40 empieza a ingresar por Barbosa un sistema conlluvias de alta intensidad provenientes de un núcleo formado alOriente del municipio, hacia las 14:43 las lluvias se disipan enesta zona mientras que al Suroriente de Caldas empiezan aregistrarse precipitaciones con altas intensidades, las cuales sedesplazan al Occidente cubriendo a las 15:24 todos losmunicipios del Sur. Hacia las 16:42 empiezan a registrarselluvias de altas intensidades en Medellín, Occidente deBarbosa, Centro de Copacabana y Sur de Girardota; lasprecipitaciones empiezan a perder intensidad en todos losmunicipios, hacia las 18:30 el Valle de Aburrá se encuentalibre de precipitaciones.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	11.18
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	11.18
		62	Gimnasio Cantabria	10.92
		57	Escuela la Clara	10.92
		211	La Ladera	10.41
		3	Escuela Rural Yarumalito	10.16
		72	Jose Miguel de Restrepo	10.16
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.38
		18	Escuela El Salado	8.38
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.11
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.86
		44	I.E Villa Turbay	6.86
		2	Escuela Rural La Verde	6.6
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	6.6
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	6.1
		369	Metro la estrella - Pluviografica	5.84
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.84
		34	I.E La Doctora	5.84
		7	Escuela Republica de Cuba	5.33
		129	Colegio Divino Salvador	5.33
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	5.33		
64	Ecoparque La Romera	5.33		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.08		
67	I.E Juan Echeverry Abad	5.08		

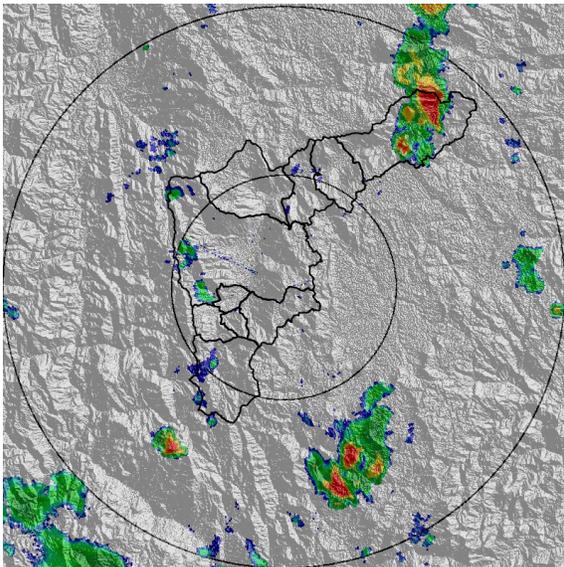
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



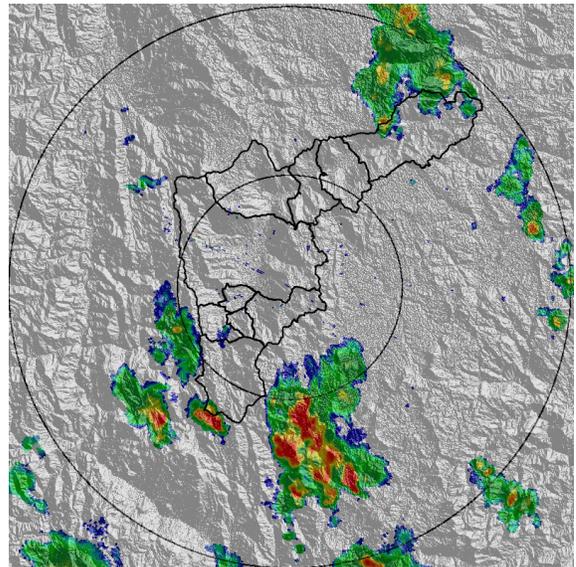
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-19

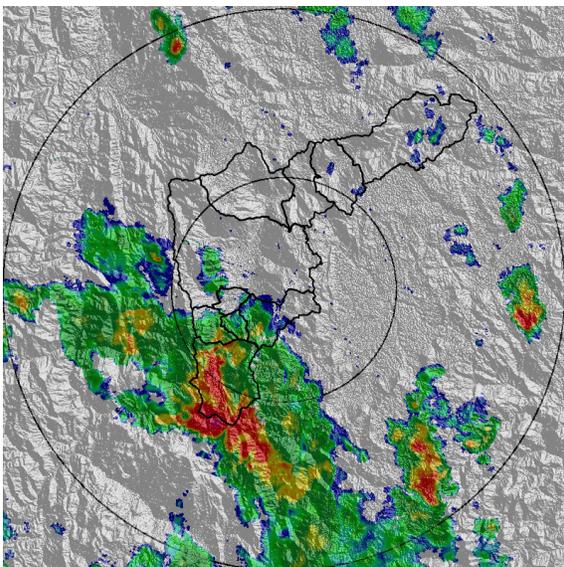
EVENTO N: 1787



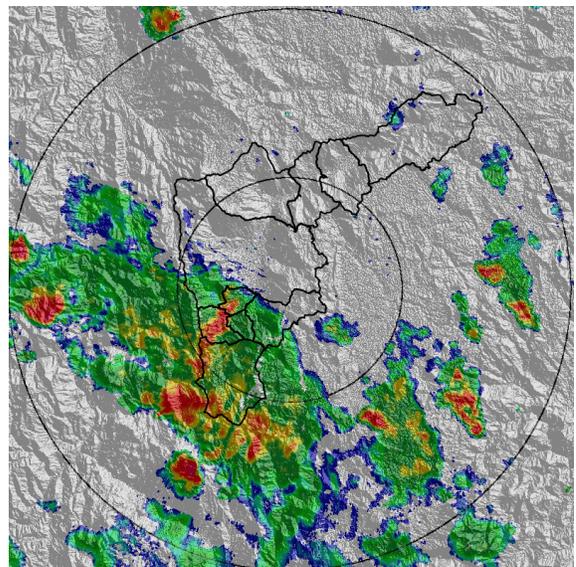
(a) 2019-10-19 14:01



(b) 2019-10-19 14:33



(c) 2019-10-19 15:19



(d) 2019-10-19 15:40

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



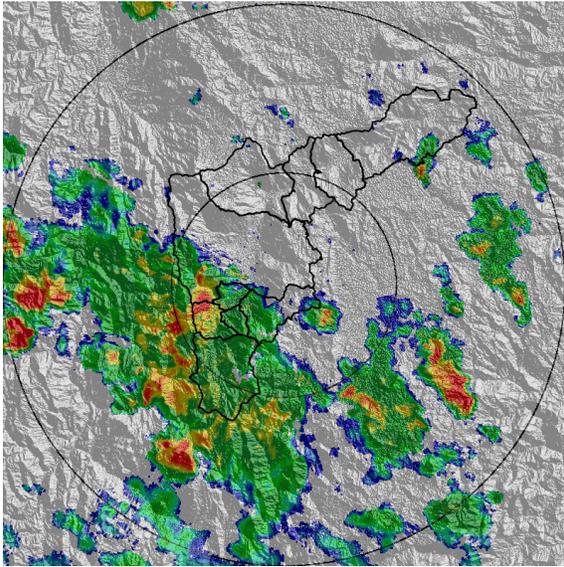
Con el apoyo de:



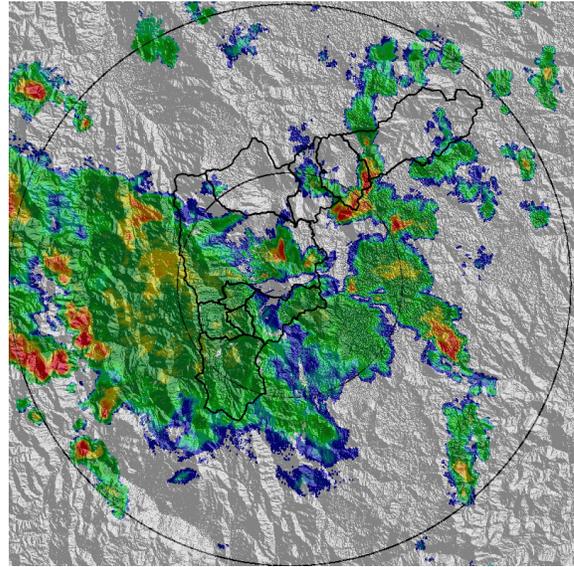
Un proyecto de:



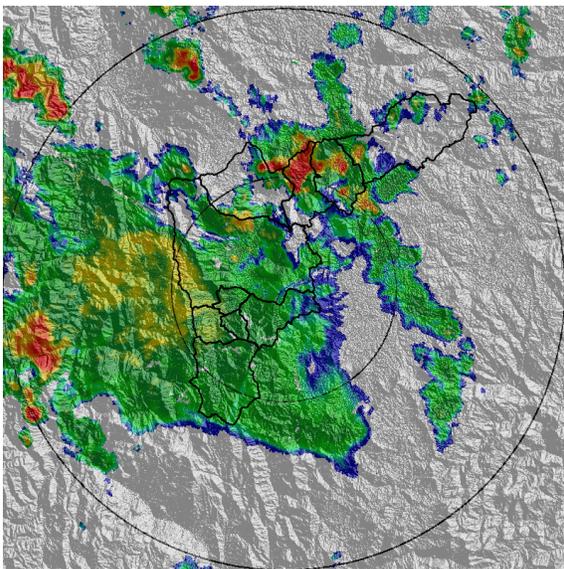
Alcaldía de Medellín



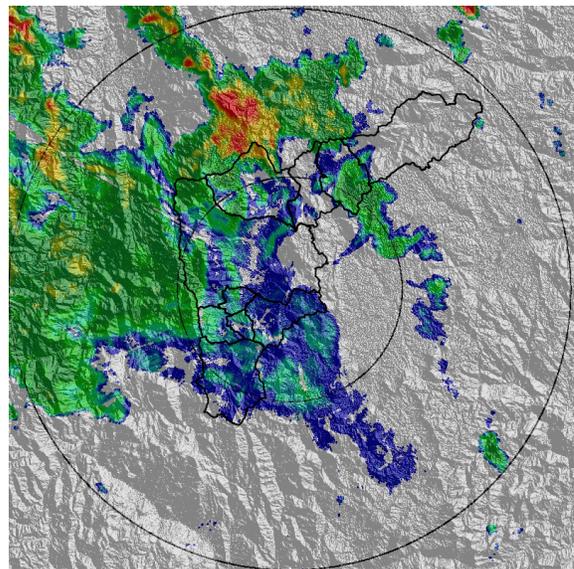
(e) 2019-10-19 15:50



(f) 2019-10-19 16:37



(g) 2019-10-19 17:03



(h) 2019-10-19 17:40

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



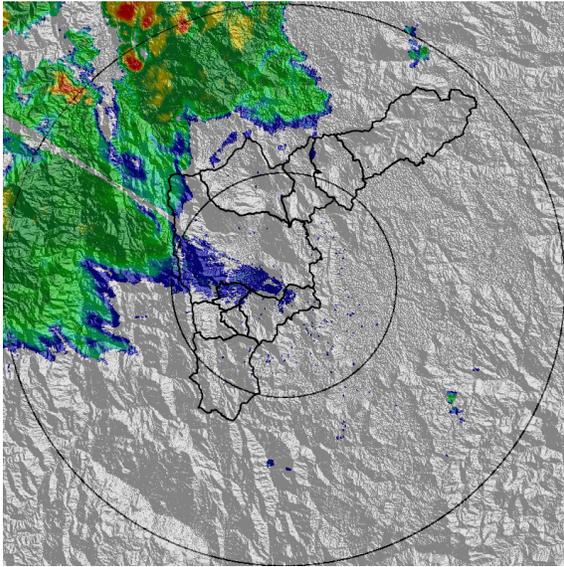
Con el apoyo de:



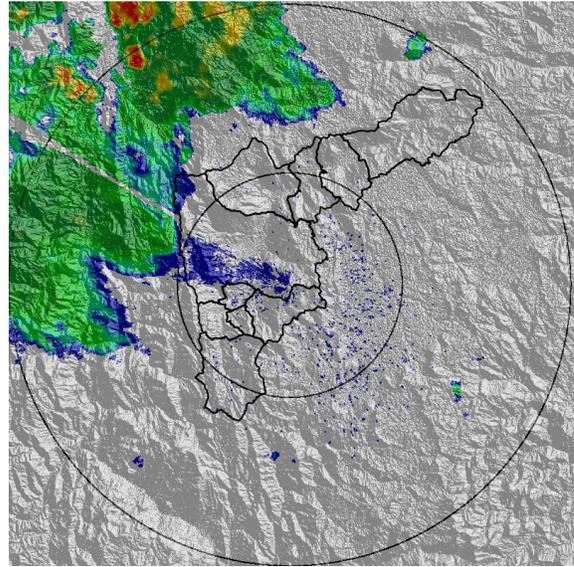
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-10-19 18:21



(j) 2019-10-19 18:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

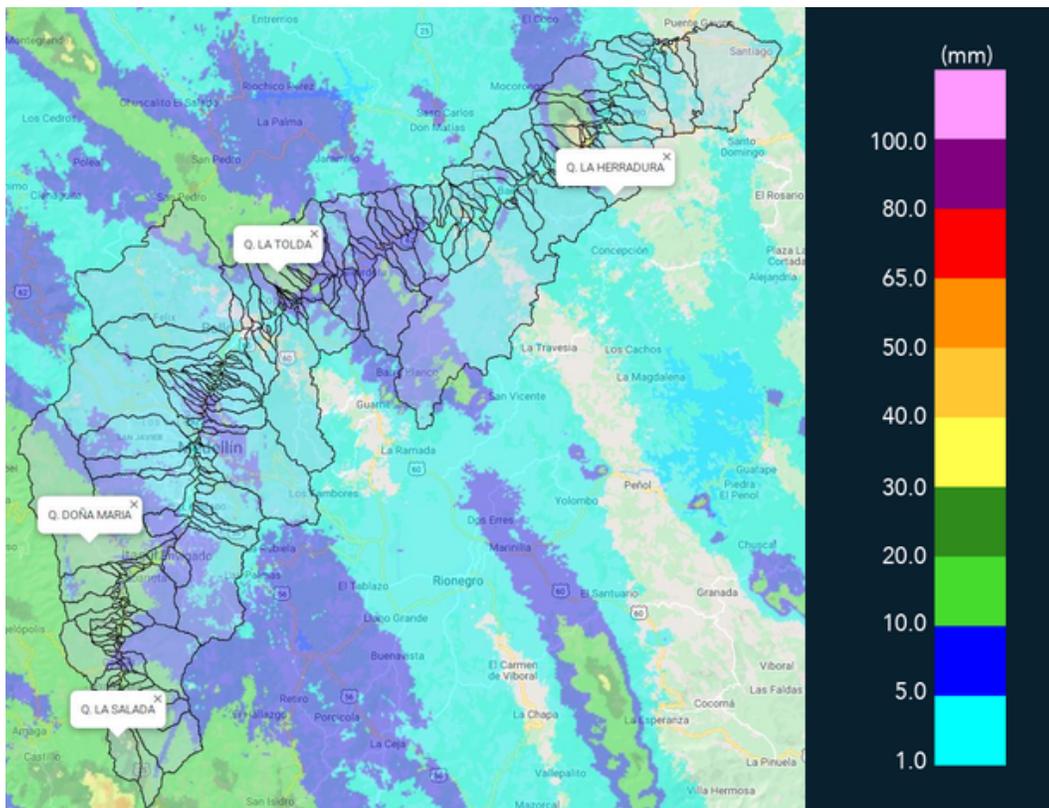


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-19

EVENTO N: 1787

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salda, Doña María, La Tolda y La Herradura, todas en el municipio de La Estrella, con valores entre los 20 y 40 mm.



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

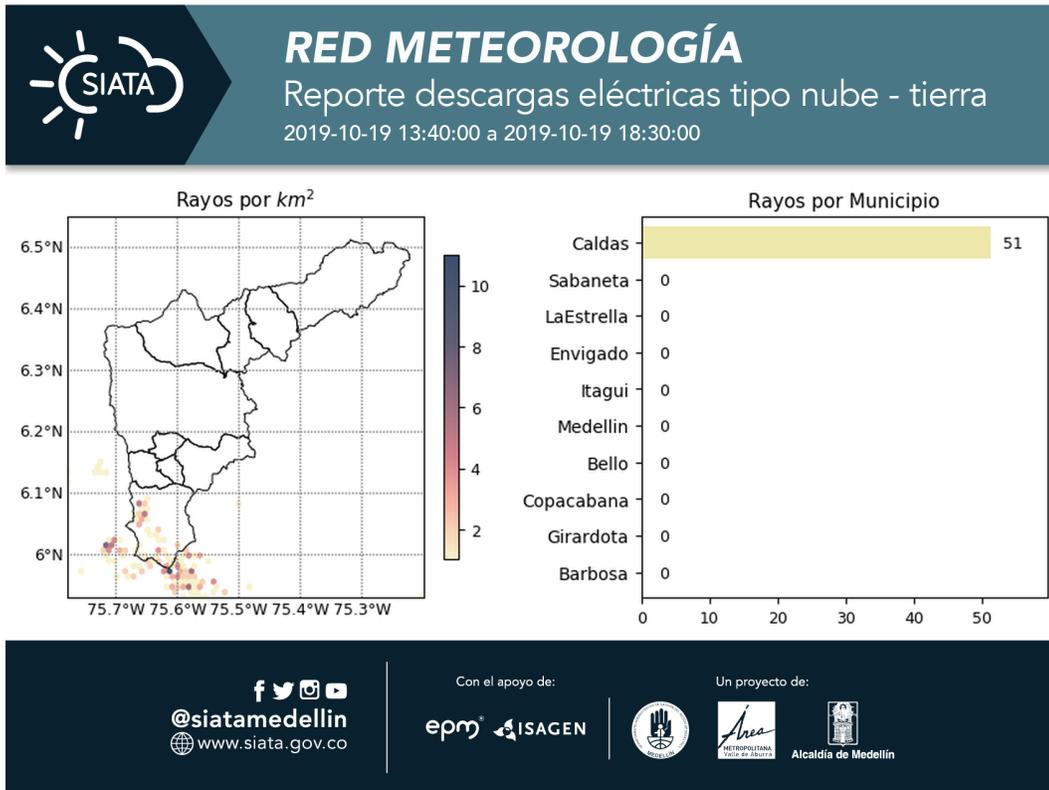


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-19

EVENTO N: 1787

Se registraron 51 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del Valle de Aburrá, todas dentro del municipio de Caldas.



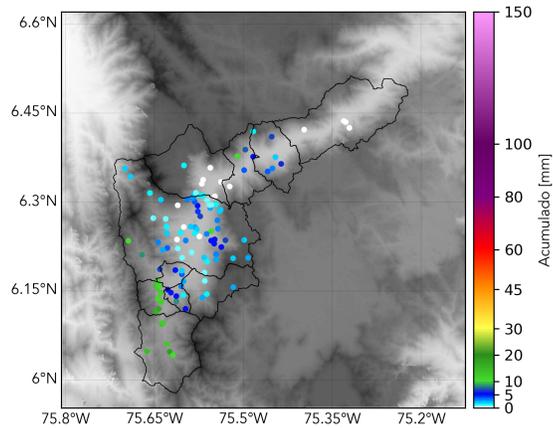
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-19

EVENTO N: 1787



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño- José Lozano
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