



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-07	EVENTO N: 1773
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

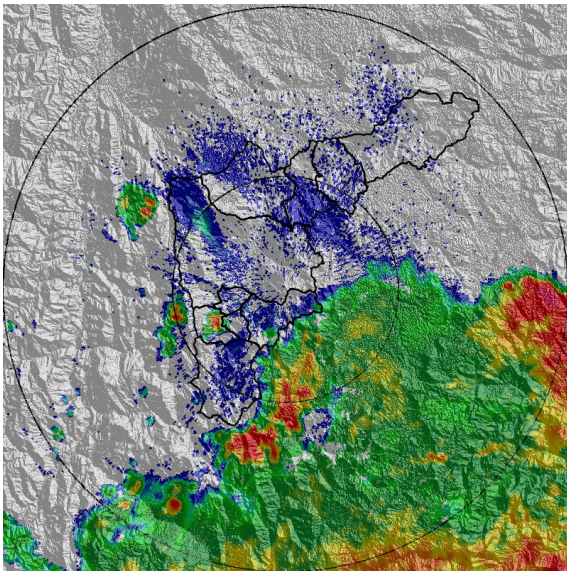
Fecha inicio: 2019-10-07	Hora inicio: 00:21:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-07	Hora fin: 05:30:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.48
Duración evento	5 horas 09 min	61	Planta de Agua Bocatoma	11.94
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	10.67
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 00:48:00	33	Santa Maria Goretti	10.67
Estación	33. Santa Maria Goretti	62	Gimnasio Cantabria	9.65
Municipio	Caldas, La Docena	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.65
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	9.4
Magnitud	14.48 mm	36	Colegio Concejo de Itagui	9.4
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.4
Municipio	La Estrella, La Raya	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.38
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	7.87
<p>Se observan la formación de varios núcleos de precipitación aislados en el sur del Valle de Aburrá con intensidad alta a las 00:21. A su vez, se dispone a entrar por los municipios de Caldas y Envigado un sistema de gran extensión proveniente del oriente. Hacia la 01:23 han persistido precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio de La Estrella desde que comenzó el evento. Además, también se presentan fuertes lluvias sobre Envigado y Medellín en el corregimiento de Santa Elena. Alrededor de las 02:25 se presentan lluvias en todos los municipios del valle, teniendo altas intensidades solamente en La Estrella y Medellín. Para las 03:02 disminuyen las intensidades y se presentan lluvias de baja intensidad en todo el Valle. Hacia las 04:40 persisten lluvias de Baja intensidad en los municipios del Sur, Medellín y Bello. Para las 05:30 el Valle de Aburrá se encuentra libre de precipitaciones.</p>		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.62
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.11
		38	Casa Cultura La Estrella	6.6
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.6
		34	I.E La Doctora	6.6
		193	Fuente Clara - Pluviometro	6.35
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	5.84
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.84



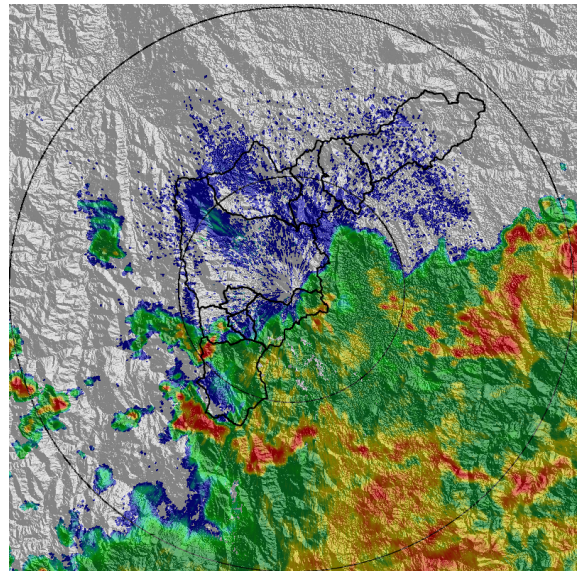
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-07

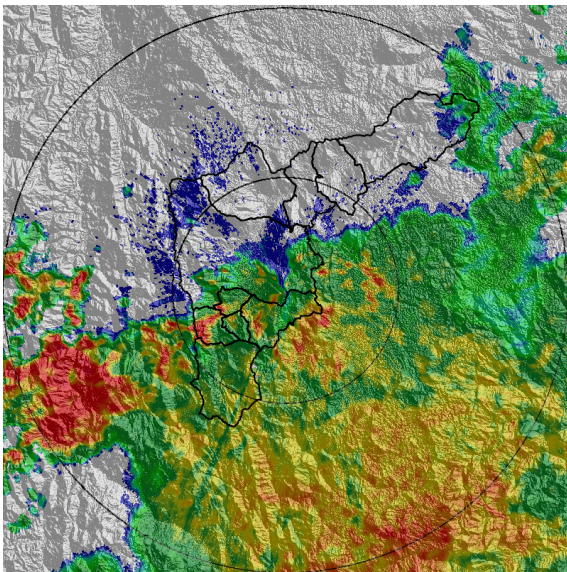
EVENTO N: 1773



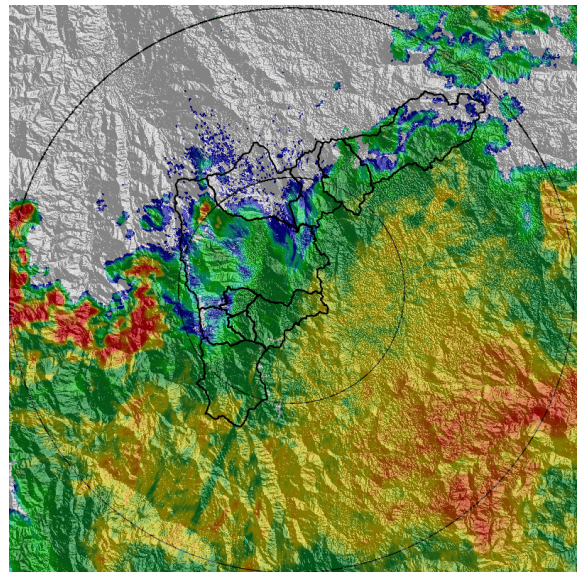
(a) 2019-10-07 00:26



(b) 2019-10-07 01:02



(c) 2019-10-07 01:54



(d) 2019-10-07 02:51

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



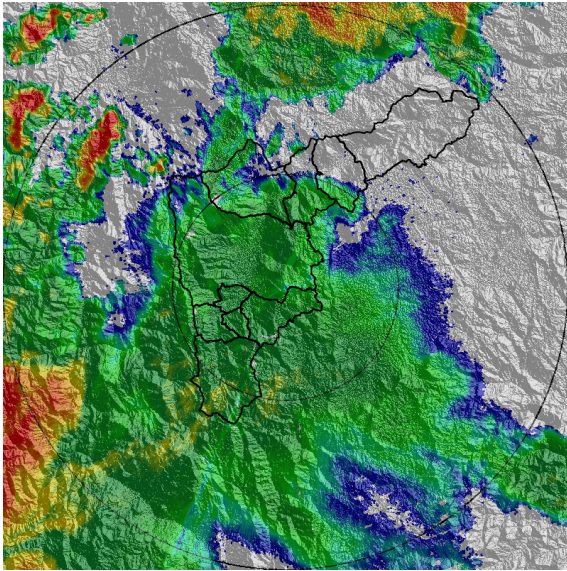
Con el apoyo de:



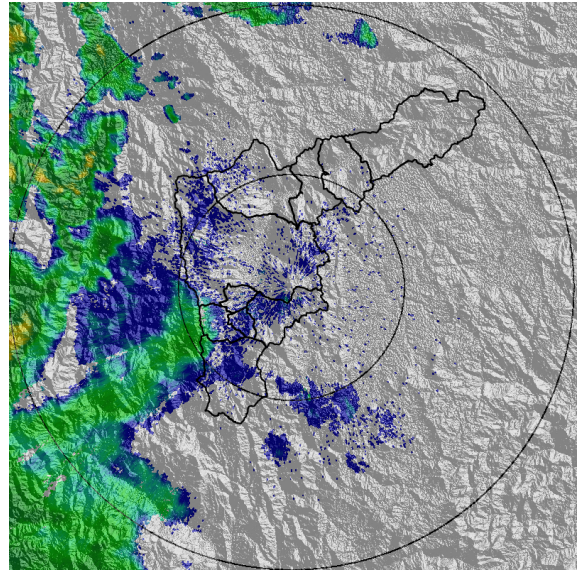
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-10-07 03:59



(f) 2019-10-07 05:06

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

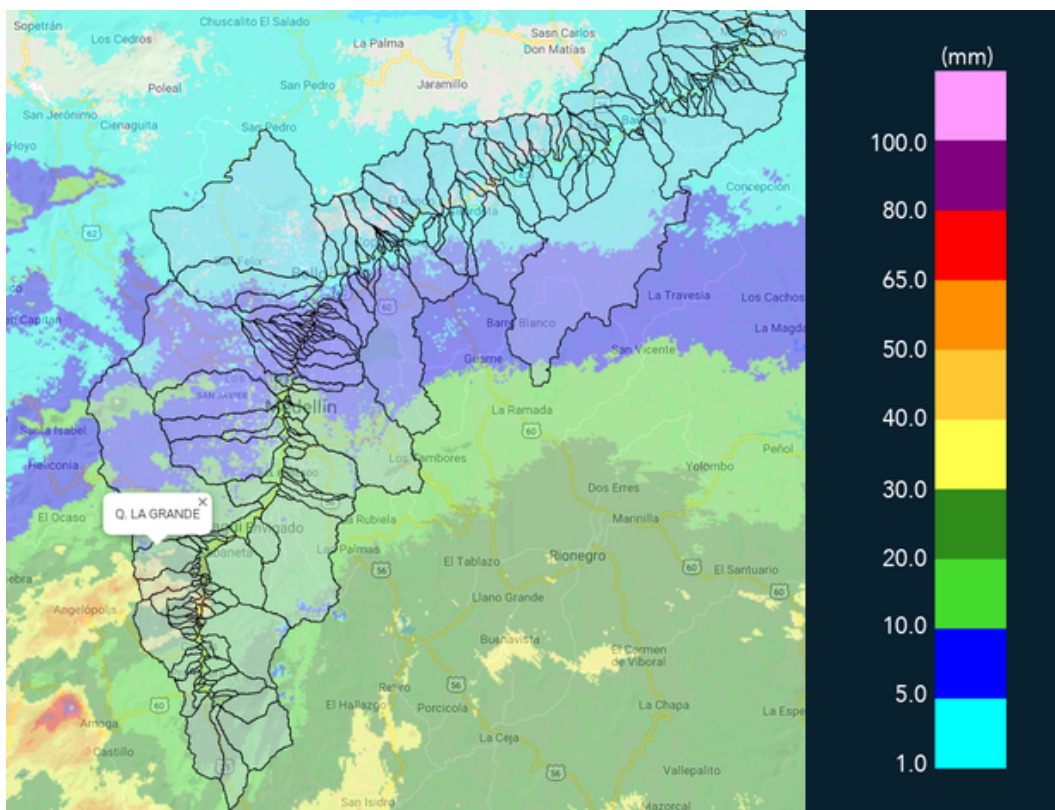


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-07

EVENTO N: 1773

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Grande, La Bermejala, La Culebra y San Miguel, todas en el municipio de La Estrella, con valores entre los 30 y 40 mm.



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

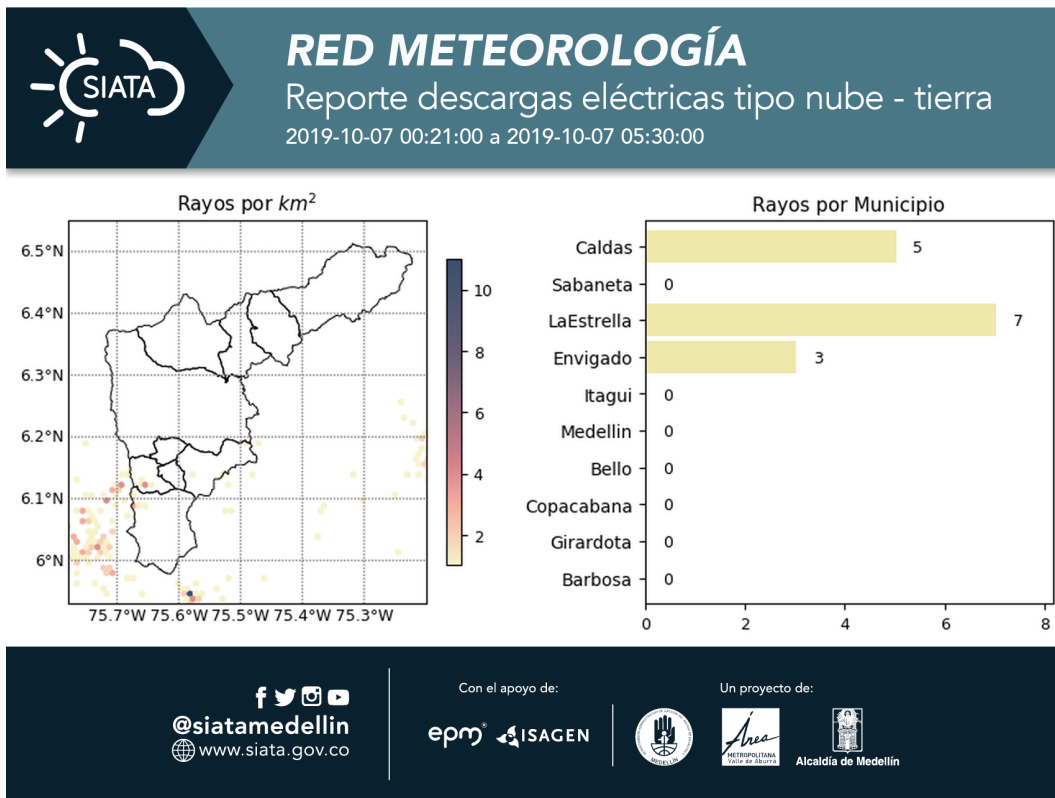


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-07

EVENTO N: 1773

Se registraron 15 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 7 corresponden a La Estrella, 5 a Caldas y 3 a Envigado.



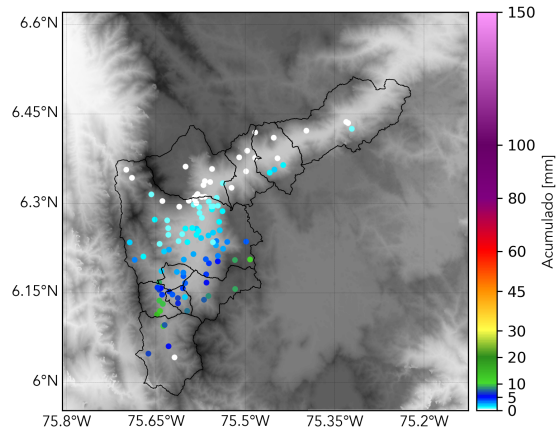
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-07

EVENTO N: 1773



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andres Bilbao - Santiago Londoño
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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