



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-07-22	EVENTO N: 1733
-------------------	----------------

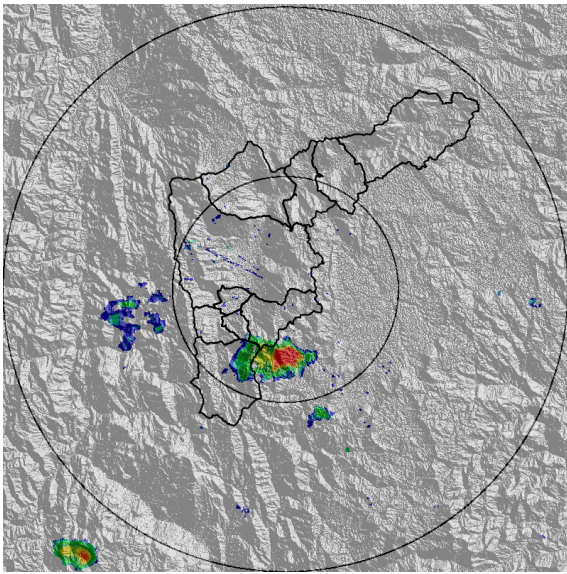
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-07-22	Hora inicio: 15:33:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-07-22	Hora fin: 18:30:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.08
Duración evento	2 horas 57 min	67	I.E Juan Echeverry Abad	16.76
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	16.0
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 17:37:00	62	Gimnasio Cantabria	15.75
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	15.49
Municipio	Medellin, None	18	Escuela El Salado	14.99
Mayor registro de lluvia acumulada		36	Colegio Concejo de Itagui	14.99
Magnitud	21.08 mm	64	Ecoparque La Romera	13.72
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.21
Municipio	Medellin, None	266	Himalaya - Pluvio	13.21
Descripción del evento de precipitación		369	Metro la estrella - Pluviografica	9.4
<p>El evento inicia a las 15:33, con la entrada de un sistema de lluvias de moderada-alta intensidad por la ladera Sur del Valle de Aburrá, que hacia las 16:00 ya cubría por completo los municipios de La Estrella, Sabaneta, Itagui, Envigado y Caldas y parcialmente a Medellín. Alrededor de las 16:45, se forma un núcleo de alta intensidad sobre Itagui y un sistema convectivo sobre El Retiro, que rápidamente aumenta de intensidad cuando ingresa al municipio de Envigado. A las 17:15 las lluvias de alta intensidad estaban localizadas en todos los municipios del Sur y en el corregimiento de San Antonio de Prado. En su desplazamiento al Occidente, las lluvias comienzan a salir de la jurisdicción y a perder intensidad. Cerca de las 18:10 las lluvias persisten de moderada intensidad en el Occidente de Caldas y en San Antonio de Prado. En el momento continúan las precipitaciones de alta intensidad en Caldas</p>		38	Casa Cultura La Estrella	7.87
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.87
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.87
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.87
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.62
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.62
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	7.11
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.6
		61	Planta de Agua Bocatoma	6.35
		50	Universidad CES (Sabaneta)	5.84
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	5.33



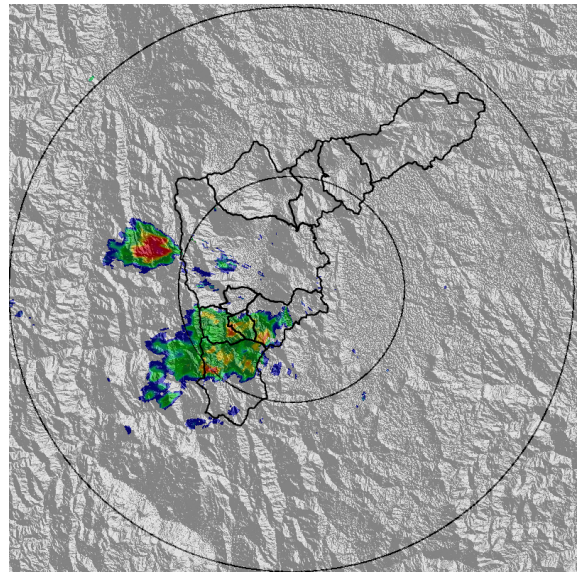
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-22

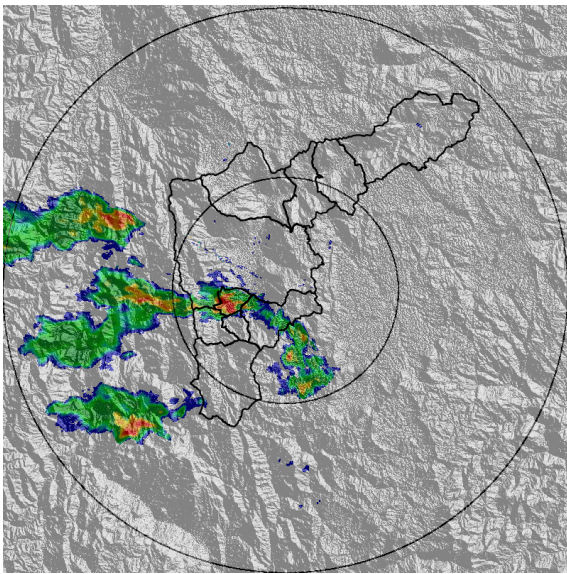
EVENTO N: 1733



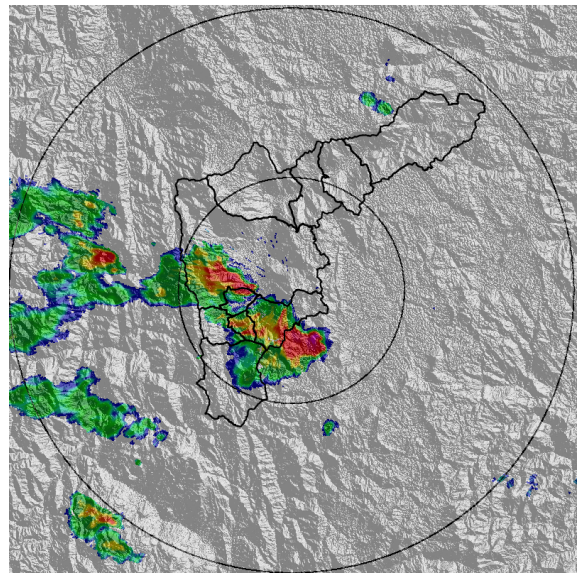
(a) 2019-07-22 15:33



(b) 2019-07-22 16:04



(c) 2019-07-22 16:45



(d) 2019-07-22 17:06

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



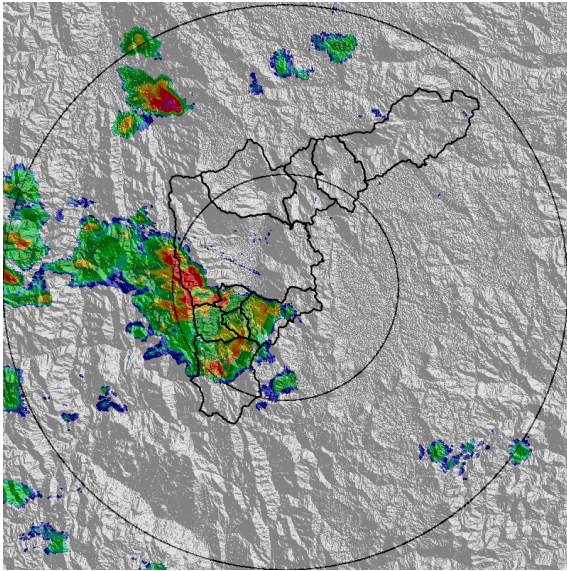
Con el apoyo de:



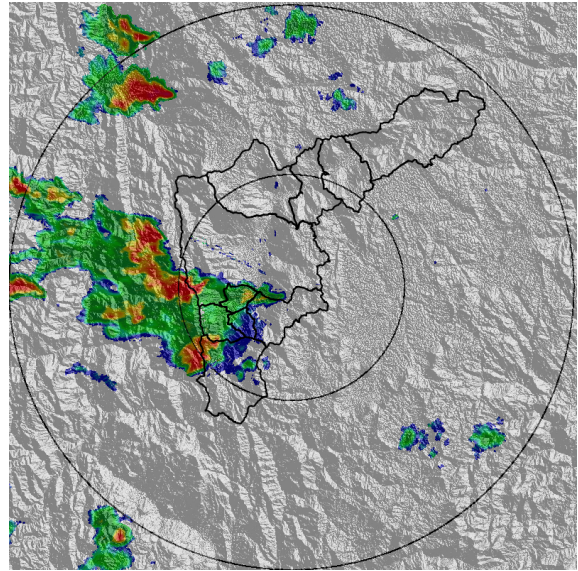
Un proyecto de:



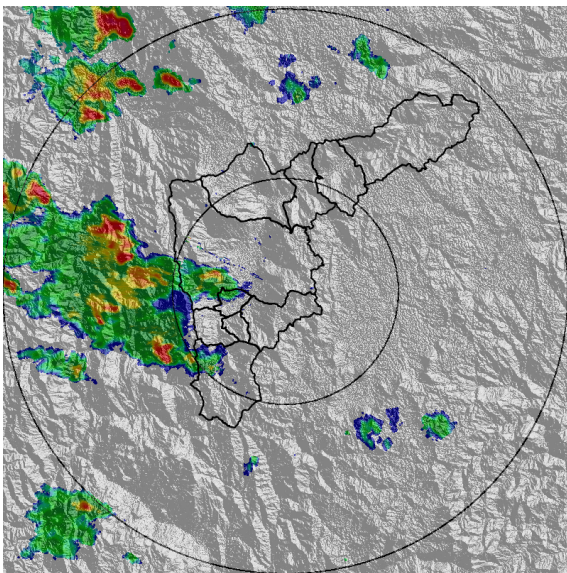
Alcaldía de Medellín



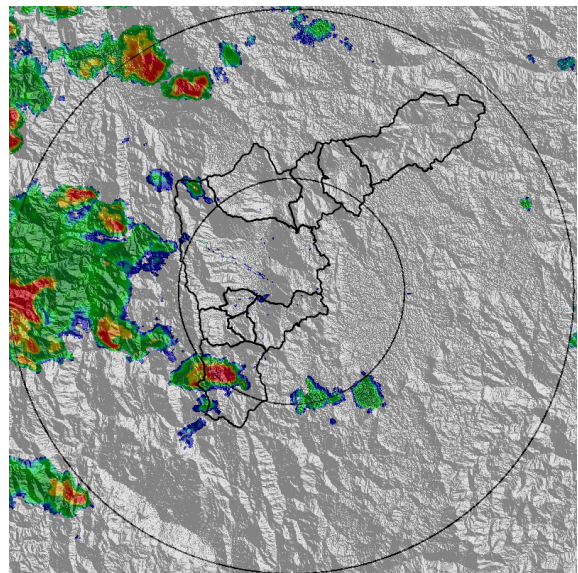
(e) 2019-07-22 17:32



(f) 2019-07-22 17:48



(g) 2019-07-22 18:03



(h) 2019-07-22 18:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

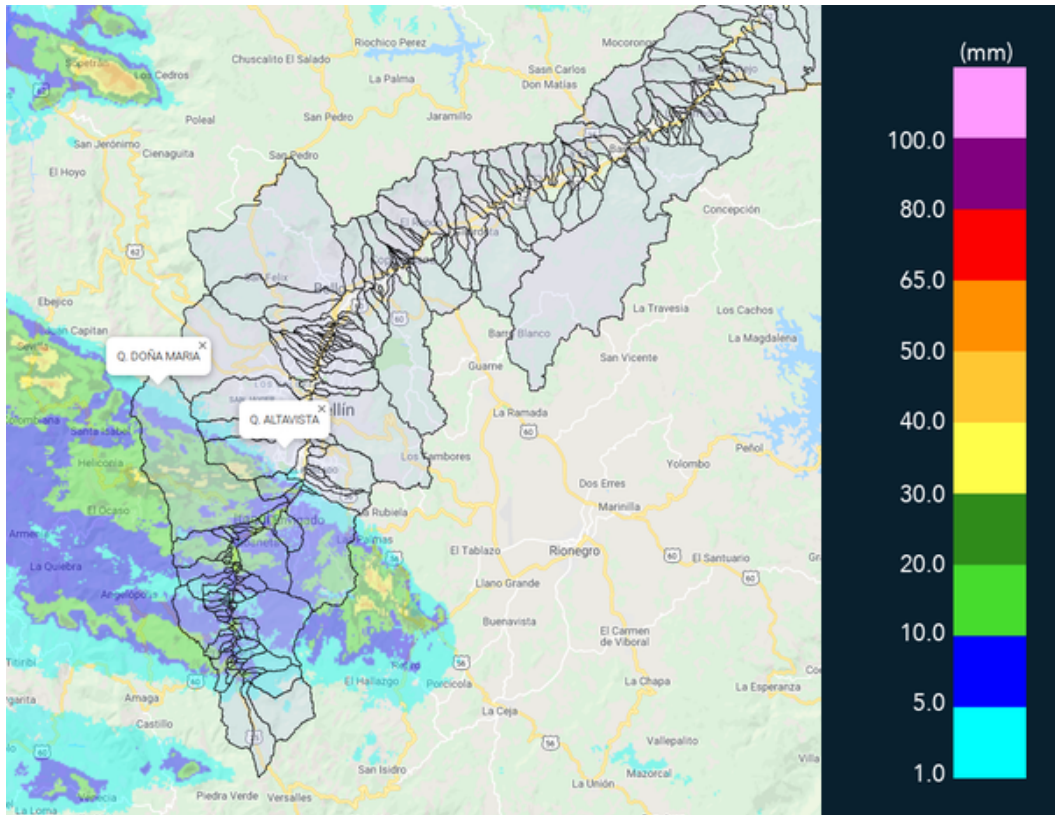


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-22

EVENTO N: 1733

Los máximos acumulados de radar se registraron en la cuenca de Q. Doña María y Q. Altavista, con valores entre 30 mm y 40 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-07-22

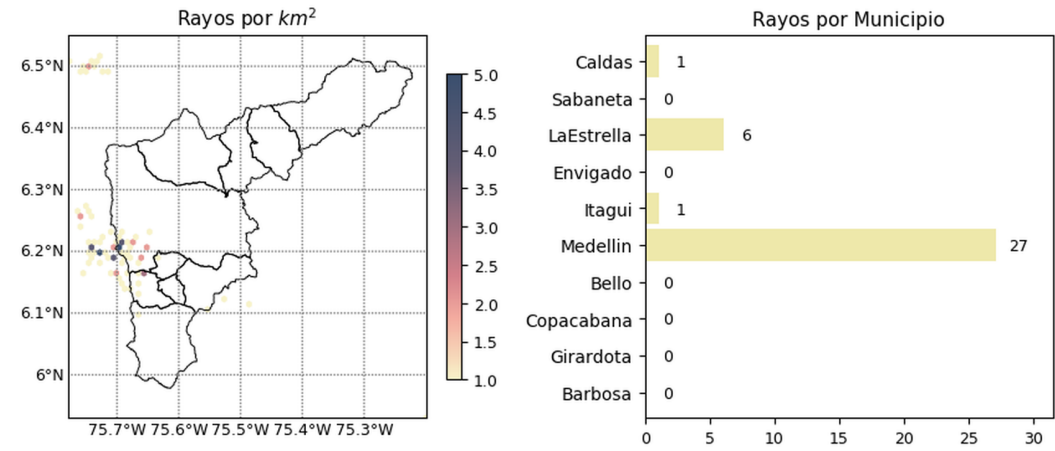
EVENTO N: 1733

Se registraron 35 descargas eléctricas de tipo nube-tierra de las cuales 27 fueron en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-07-22 15:33:00 a 2019-07-22 18:30:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:



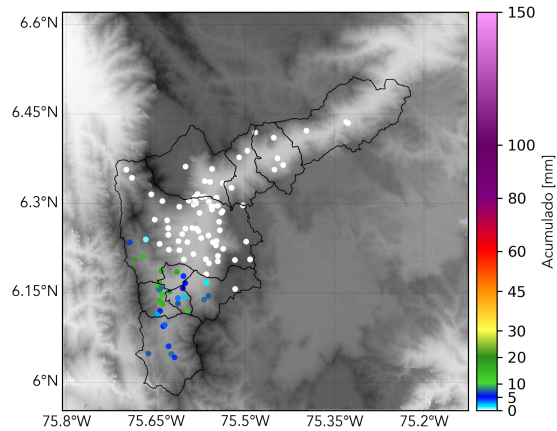




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-22

EVENTO N: 1733



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Isabel Correa - José Lozano
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