



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-24	EVENTO N: 1762
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-24	Hora inicio: 23:49:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-25	Hora fin: 04:30:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	43.69
Duración evento	4 horas 41 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.53
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	12.7
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 02:21:00	17	Escuela El Corazon	9.91
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	1	Casa de Gobierno Altavista	9.4
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	8	Escuela CEDEPRO	8.64
Mayor registro de lluvia acumulada		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.13
Magnitud	43.69 mm	12	I.E Concejo de Medellin	7.37
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.35
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	28	Liceo Salazar y Herrera	5.84
Descripción del evento de precipitación		53	Colegio Eduardo Santos	5.59

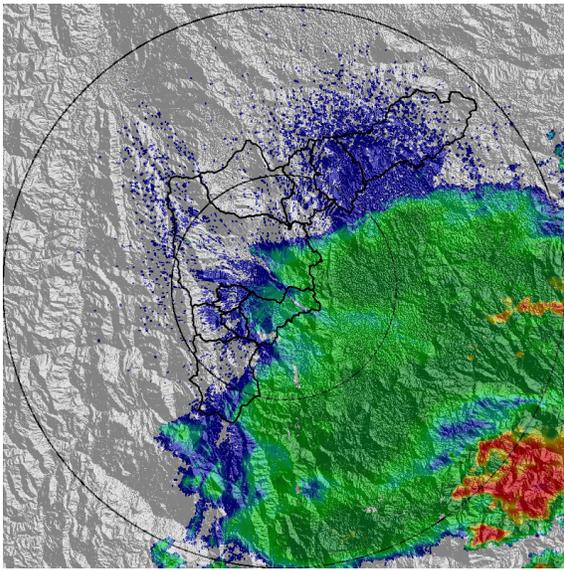
Desde el Oriente antioqueño se observa el desplazamiento de un sistema de gran extensión en dirección al valle, el cual ingresa inicialmente al municipio de Envigado y al corregimiento de Santa Elena - Medellín; posteriormente, el sistema se expande y cubre con lluvias de baja intensidad a todos los municipios de la jurisdicción. Entre las 01:30 y las 02:30, se desarrollan núcleos de alta intensidad en la zona céntrica del municipio de Medellín y entre los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado, siendo en este primer corregimiento donde más tiempo permanecieron las lluvias fuertes. Conforme fue transcurriendo la madrugada, el sistema perdía extensión hasta disiparse por completo hacia las 04:30.



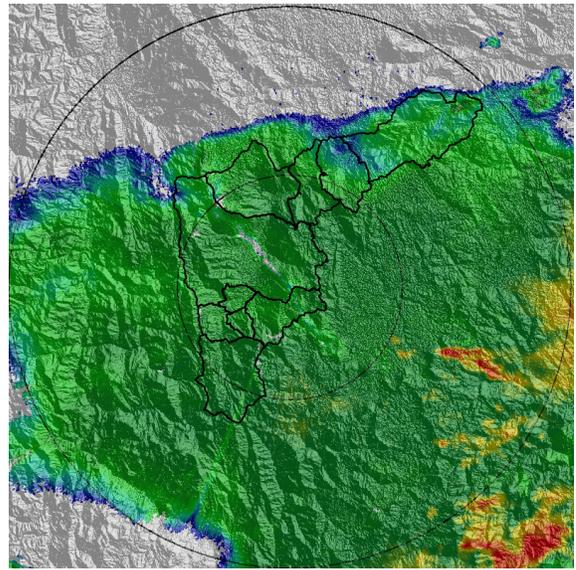
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-24

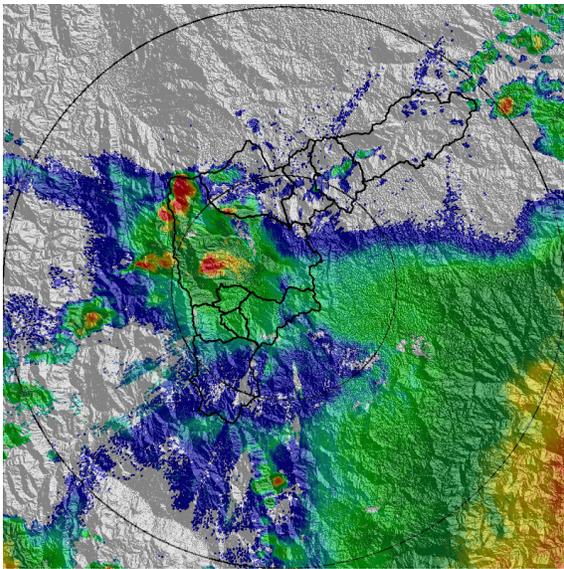
EVENTO N: 1762



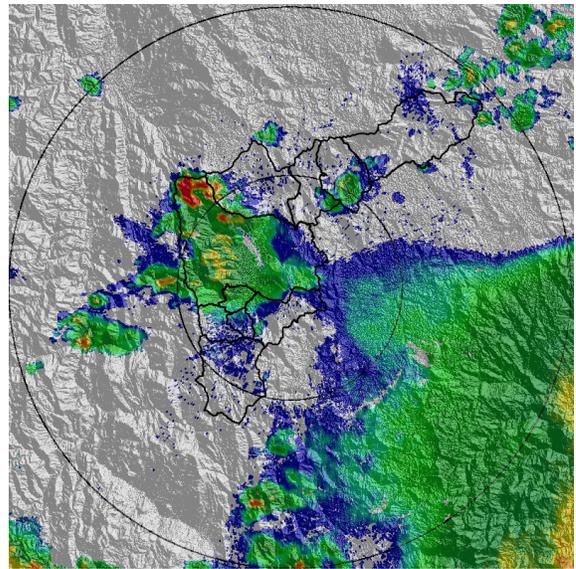
(a) 2019-09-24 23:59



(b) 2019-09-25 00:57

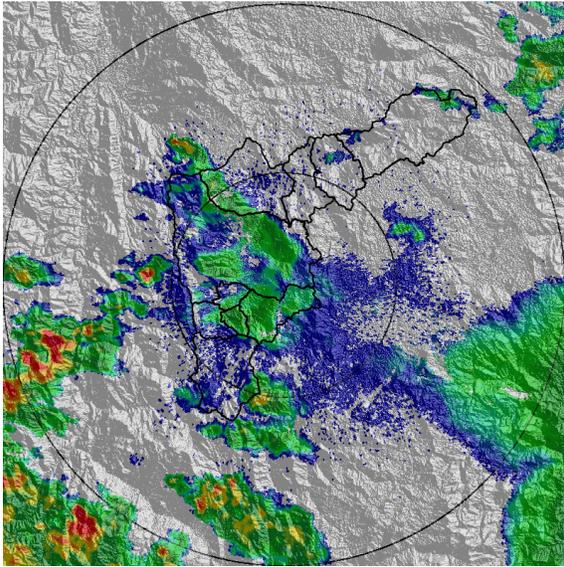


(c) 2019-09-25 02:14

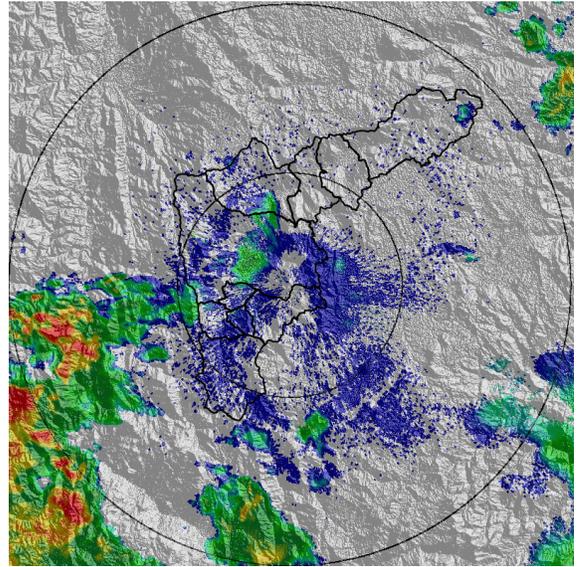


(d) 2019-09-25 02:35

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



(e) 2019-09-25 03:27



(f) 2019-09-25 03:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

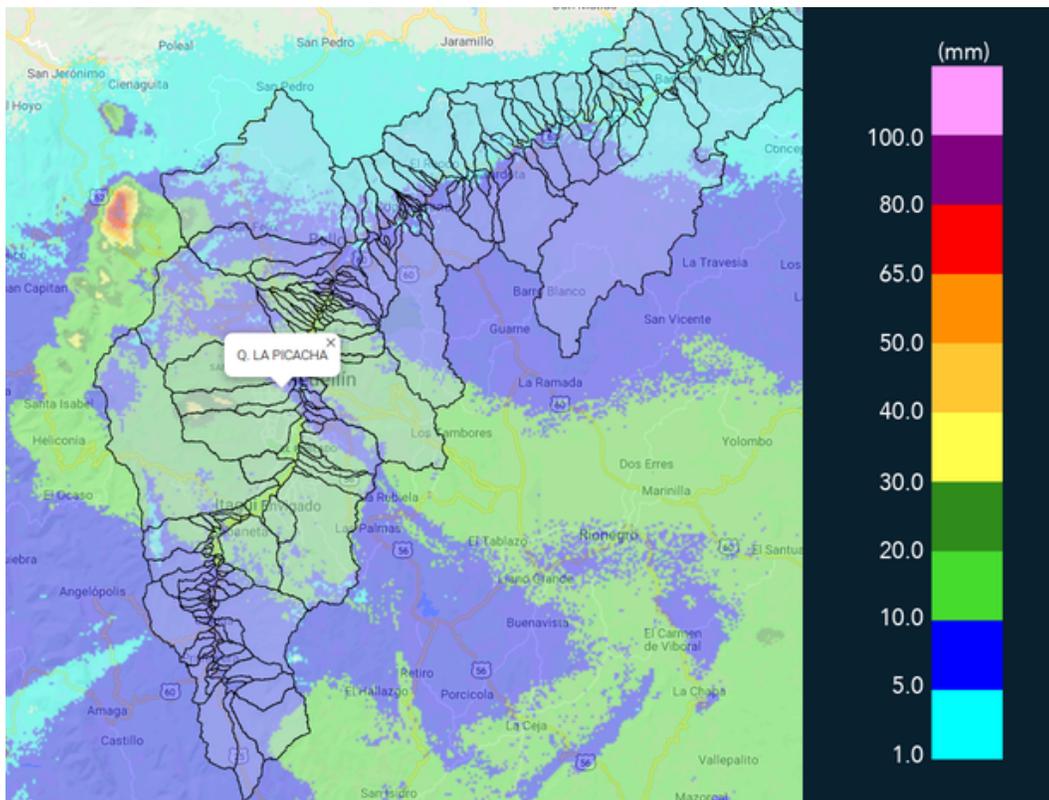


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1762

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre el corregimiento de Palmitas con valores cercanos a los 80 mm. Además, acumulados cercanos a los 30 mm sobre la cuenca de la quebrada La Picacha (occidente de Medellín).



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

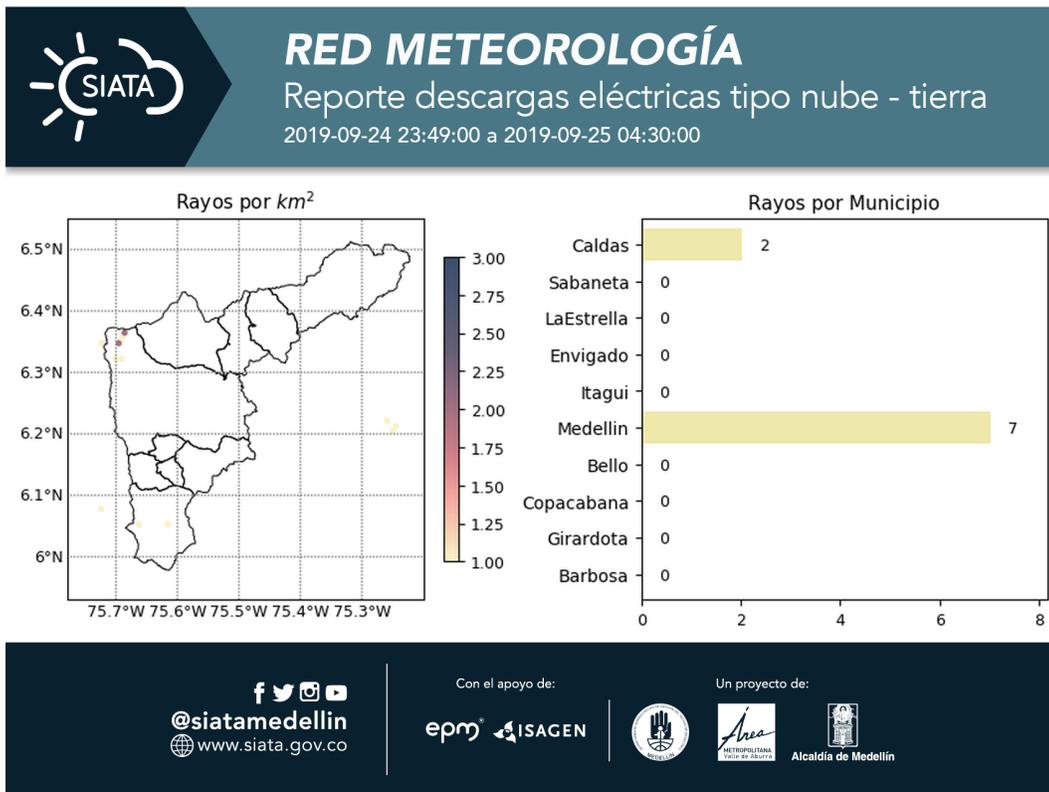


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1762

Se presentaron en total 9 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 7 fueron en Medellín y 2 en Caldas.



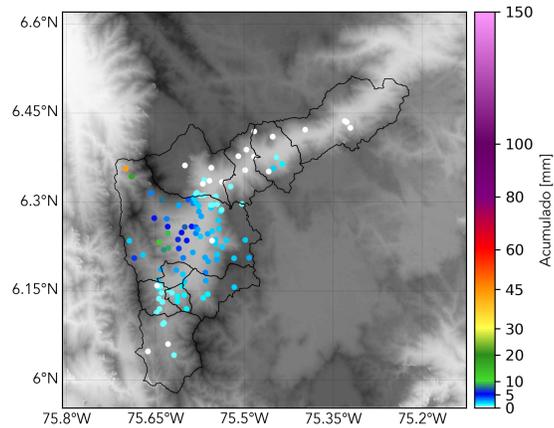
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1762



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andres Bilbao - Luisa Goetz
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