



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-25	EVENTO N: 1796
-------------------	----------------

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

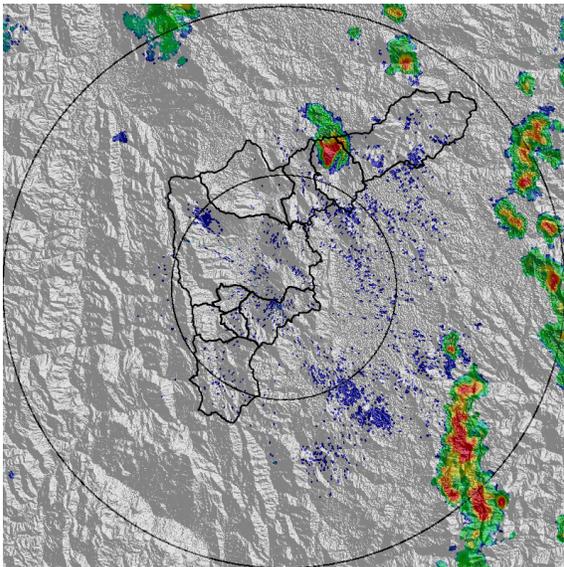
Fecha inicio: 2019-10-25	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-26	Hora fin: 03:10:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	18.8
Duración evento	9 horas 10 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.02
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	16.25
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 18:39:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	11.18
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	10.41
Municipio	Girardota, El Socorro	18	Escuela El Salado	9.65
Mayor registro de lluvia acumulada		82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.54
Magnitud	18.8 mm	252	Alcaldia Envigado - Meteorologica	8.88
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	355	Escuela Piedras Gordas - Meteorologica	8.05
Municipio	Girardota, La Holanda- parte alta	4	I.E Hector Rogelio Montoya	7.37
Descripción del evento de precipitación		26	Escuela Rural El Plan	7.37
<p>El evento de precipitación inició a las 18:00 con la formación de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad en el municipio de Girardota, el cual se extendió rápidamente sobre el municipio de Copacabana. Una hora después, se formaron, de igual manera, dos sistemas convectivos de lluvia de alta y moderada intensidad en los municipios de Medellín y Bello, respectivamente, los cuales se dispersaron rápidamente en su desplazamiento al suroccidente. Alrededor de las 19:52 se presentaron precipitaciones de alta intensidad en el norte del Bello, y a su vez, se formó un nuevo núcleo de lluvia de intensidades altas entre los límites de los corregimientos de San Cristóbal, Palmitas y San Antonio de Prado, en Medellín. Hacia las 20:54, un extenso sistema precipitaciones proveniente del oriente, comenzó su entrada al Valle de Aburrá, generando, alrededor de las 23:35 lluvias de baja intensidad en casi todo el valle, exceptuando los corregimientos de San Cristóbal, Palmitas, Altavista y San Antonio de Prado, como también en el sur de Bello, donde se registraron lluvias de alta intensidad. A las 00:00 precipitaciones de baja intensidad cubrían toda la jurisdicción, esto se presentó hasta las 03:10, momento que finalizó el evento.</p>		5	I.E Santa Elena	6.35
		72	Jose Miguel de Restrepo	6.35
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.1
		30	Salon Social Barbosa	6.1
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	5.84
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	5.84
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.84
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
		59	ISAGEN	5.63
		368	Federico carrasquilla - Meteorologica	5.46



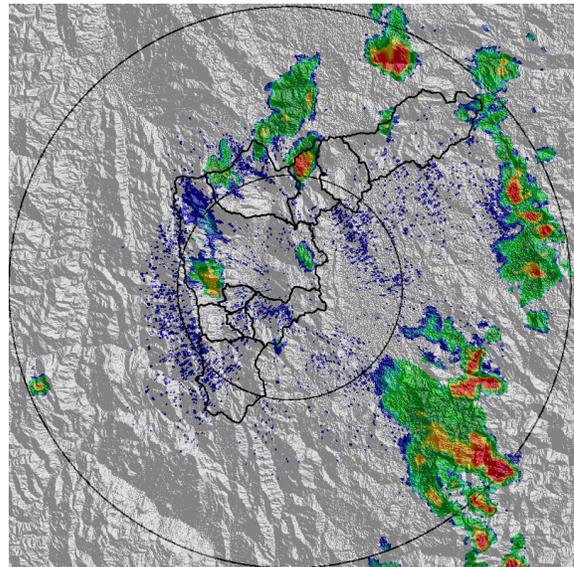
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-25

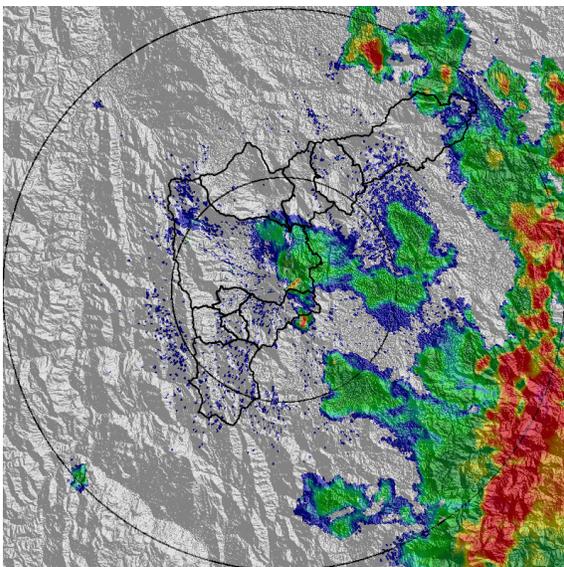
EVENTO N: 1796



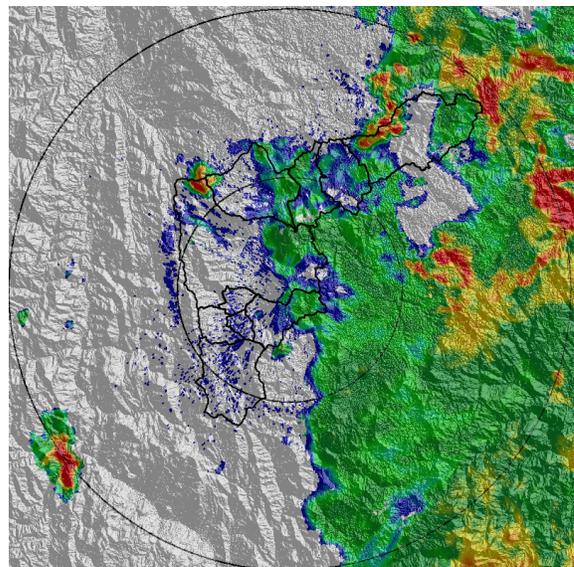
(a) 2019-10-25 18:39



(b) 2019-10-25 19:31

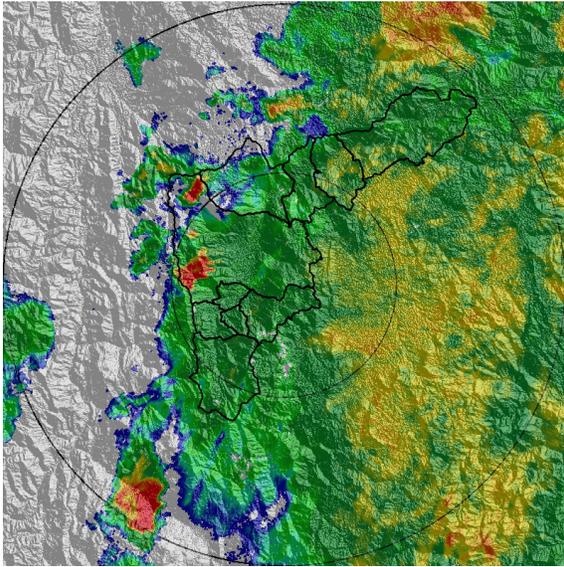


(c) 2019-10-25 21:41

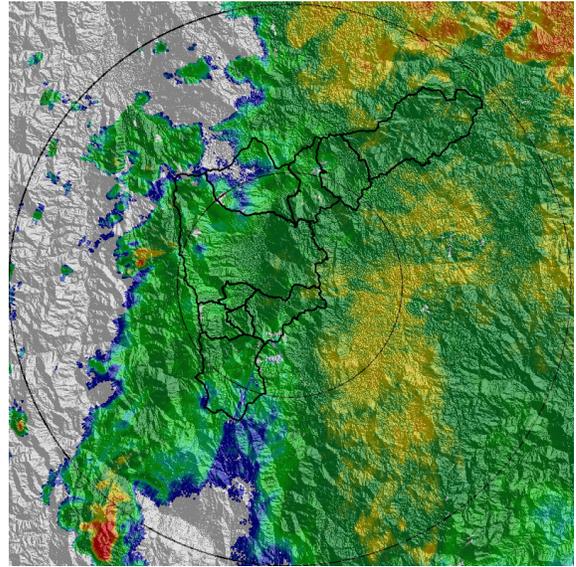


(d) 2019-10-25 22:28

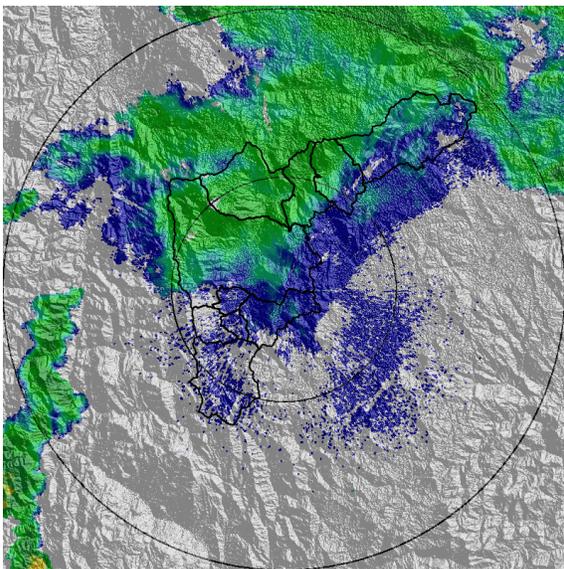
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



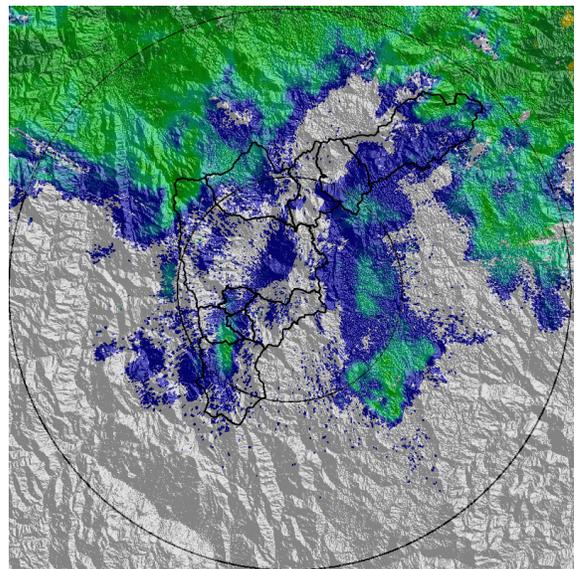
(e) 2019-10-25 23:40



(f) 2019-10-26 00:12



(g) 2019-10-26 01:40



(h) 2019-10-26 03:03

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

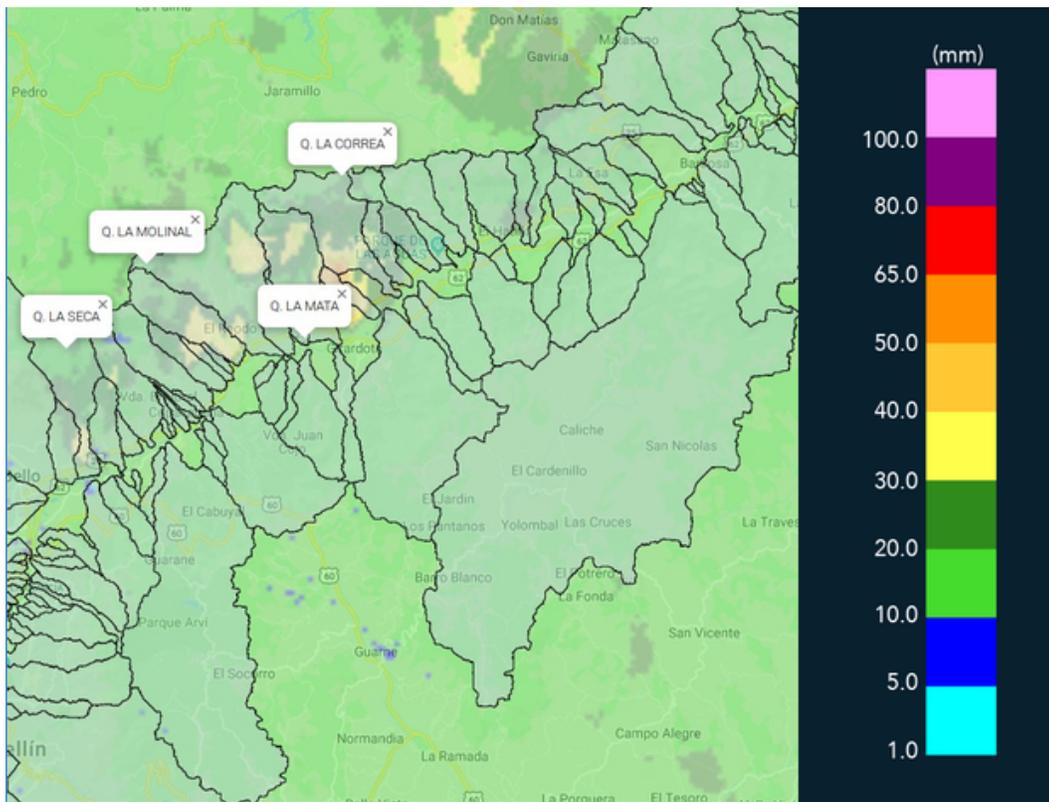


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-25

EVENTO N: 1796

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas La Correa, La Molinal, La Mata y La Seca con acumulados entre los 30 y los 50 mm.



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

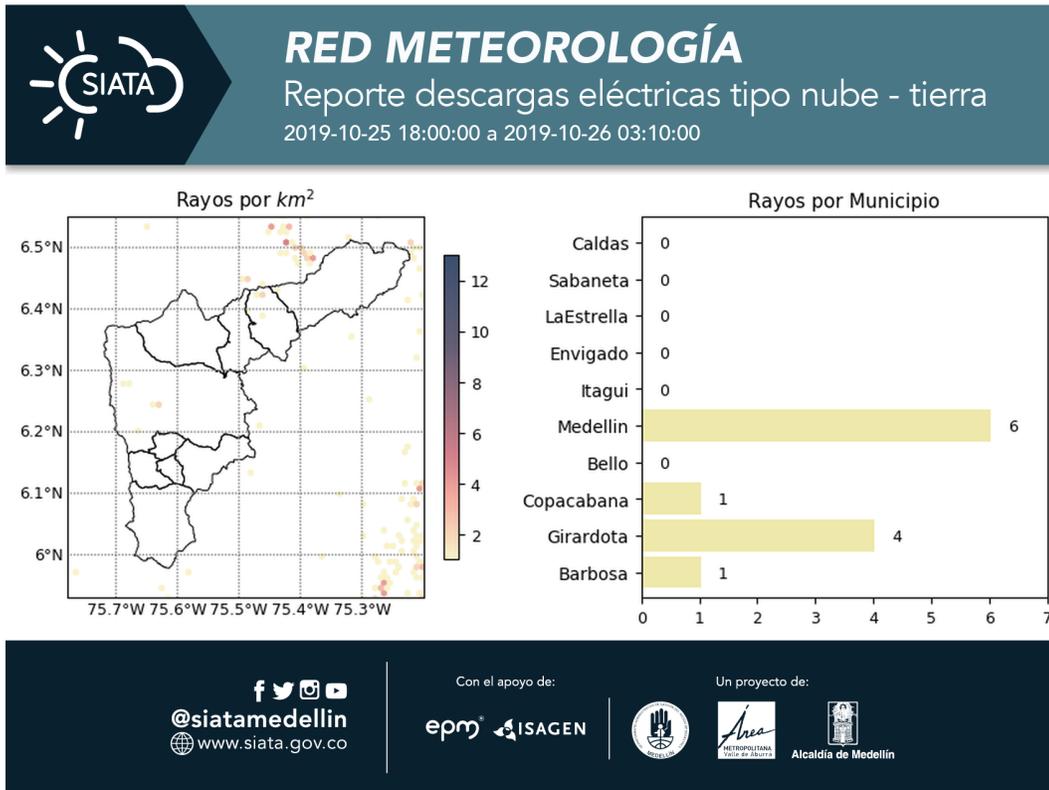


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-25

EVENTO N: 1796

Se presentaron en total 12 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, las cuales se presentaron 6 en el municipio de Medellín, 4 en Girardota, 1 en Copacabana y 1 en Barbosa.



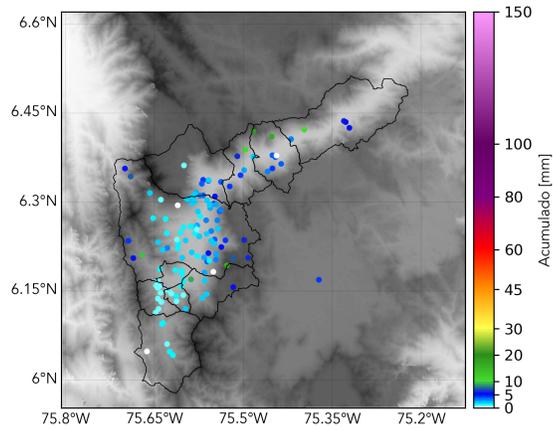
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-25

EVENTO N: 1796



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez- José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993