



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-26	EVENTO N: 1453
--------------------------	-----------------------

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-07-26	11:48:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	27.69
2018-07-26	19:00:00	23	Instituto Jorge Robledo	25.65
Duración evento	7 horas 12 min	129	Colegio Divino Salvador	24.89
Mayor intensidad de lluvia		54	I.E Juan Maria Cespedes	24.38
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:30:00	71	CEFA	24.13
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	44	I.E Villa Turbay	23.62
Municipio	La Estrella,	46	I.E La Milagrosa	23.11
Mayor registro de lluvia acumulada		184	Miraflores	22.86
Magnitud	27.69 mm	45	AMVA	22.61
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	211	La Ladera	21.34
Municipio	Medellin,	28	Liceo Salazar y Herrera	20.57

Descripción acerca de la formación del evento

Cerca del medio día, empiezan a ingresar al Valle pequeños núcleos de precipitación desde el oriente antioqueño, los cuales se juntan sobre los municipios del sur del Valle al tiempo que se desplazan hacia el noroccidente, generando precipitaciones de variada intensidad sobre estos municipios y el sur y occidente de Medellín. El sistema desarrolla varios núcleos de alta intensidad a lo largo de su tiempo de duración, aunque la mayoría de éstos se disipan o trasladan rápidamente después de formarse. Primero se desarrollaron al sur, en Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado; posteriormente sobre El Poblado; y al final del evento, en Laureles y Buenos Aires.

Descripción del comportamiento

Cuando el sistema descrito estaba próximo a abandonar el Valle, un par de nuevos sistemas originados en el oriente próximo ingresan a Caldas y Santa Elena con bajas intensidades. El primero se desplaza hacia el noroccidente, ocasionando precipitaciones en Sabaneta y La Estrella antes de disiparse. El segundo, en cambio, se intensifica rápidamente sobre la zona urbana de la ciudad, en particular en las comunas de Buenos Aires, La Candelaria, Laureles y La América, permaneciendo allí hasta el final de la tarde, cuando se desplazó a San Cristóbal, Palmitas y San Félix.

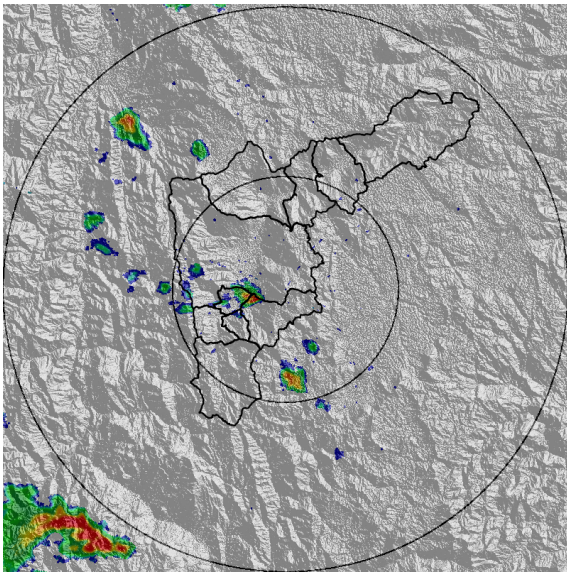
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	27.69
23	Instituto Jorge Robledo	25.65
129	Colegio Divino Salvador	24.89
54	I.E Juan Maria Cespedes	24.38
71	CEFA	24.13
44	I.E Villa Turbay	23.62
46	I.E La Milagrosa	23.11
184	Miraflores	22.86
45	AMVA	22.61
211	La Ladera	21.34
28	Liceo Salazar y Herrera	20.57
1	Casa de Gobierno Altavista	18.29
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.27
39	I.E Pedro Octavio Amado	17.02
27	Centro de Salud San Javier La Loma	17.02
53	Colegio Eduardo Santos	16.76
61	Planta de Agua Bocatoma	16.26
29	Escuela Marina Orth	16.26
9	Instituto Pedro Justo Berrio	15.49
60	Torre SIATA	15.24
81	Bomberos Guayabal	13.97
24	I.E Republica de Uruguay	13.97
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.21
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.21
26	Escuela Rural El Plan	12.95
15	Colegio San Lucas	12.7
8	Escuela CEDEPRO	12.7
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.7
22	Escuela La Capilla del Rosario	12.45
16	I.E Ramon Munera Lopera	11.94
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.68
17	Escuela El Corazon	11.43
311	Casa Siata - Pluviografica	11.18
197	Universidad de Medellin - Meteorologia	10.83
3	Escuela Rural Yarumalito	9.91



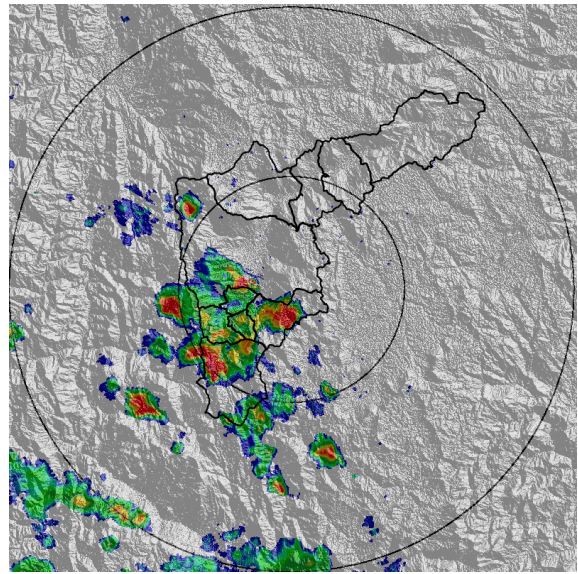
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-26

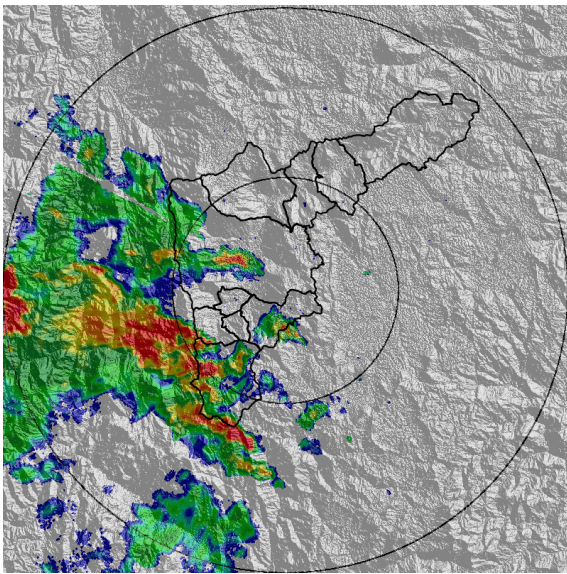
EVENTO N: 1453



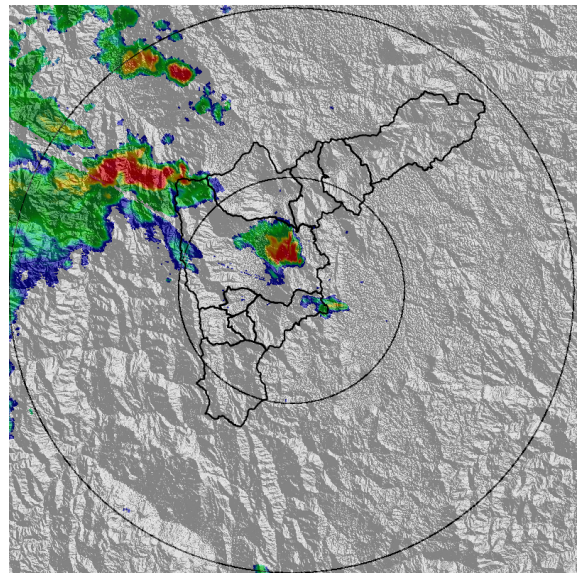
(a) 2018-07-26 12:03



(b) 2018-07-26 13:00



(c) 2018-07-26 14:08



(d) 2018-07-26 15:31

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



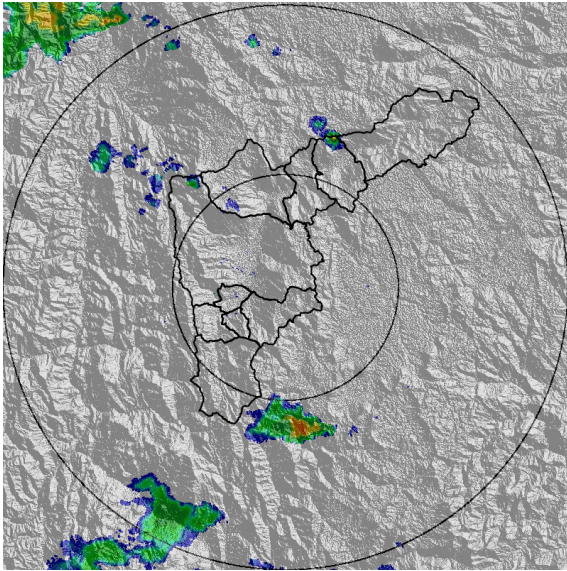
Con el apoyo de:



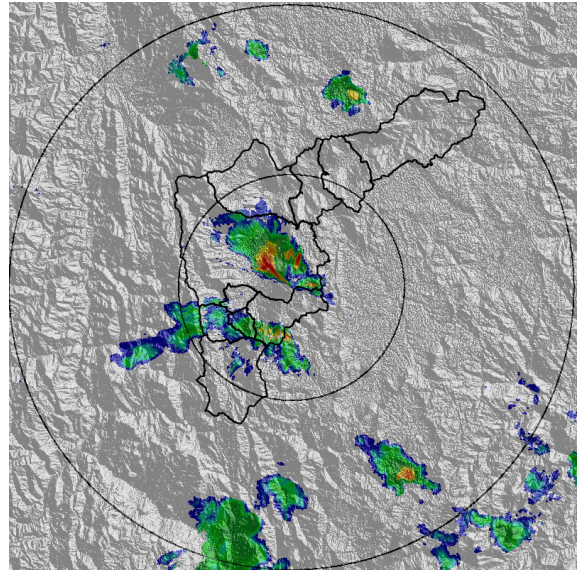
Un proyecto de:



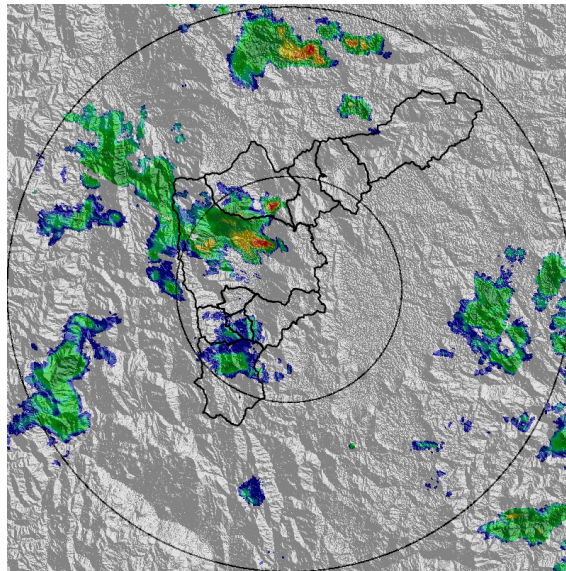
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-07-26 16:28



(f) 2018-07-26 17:20



(g) 2018-07-26 18:33

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

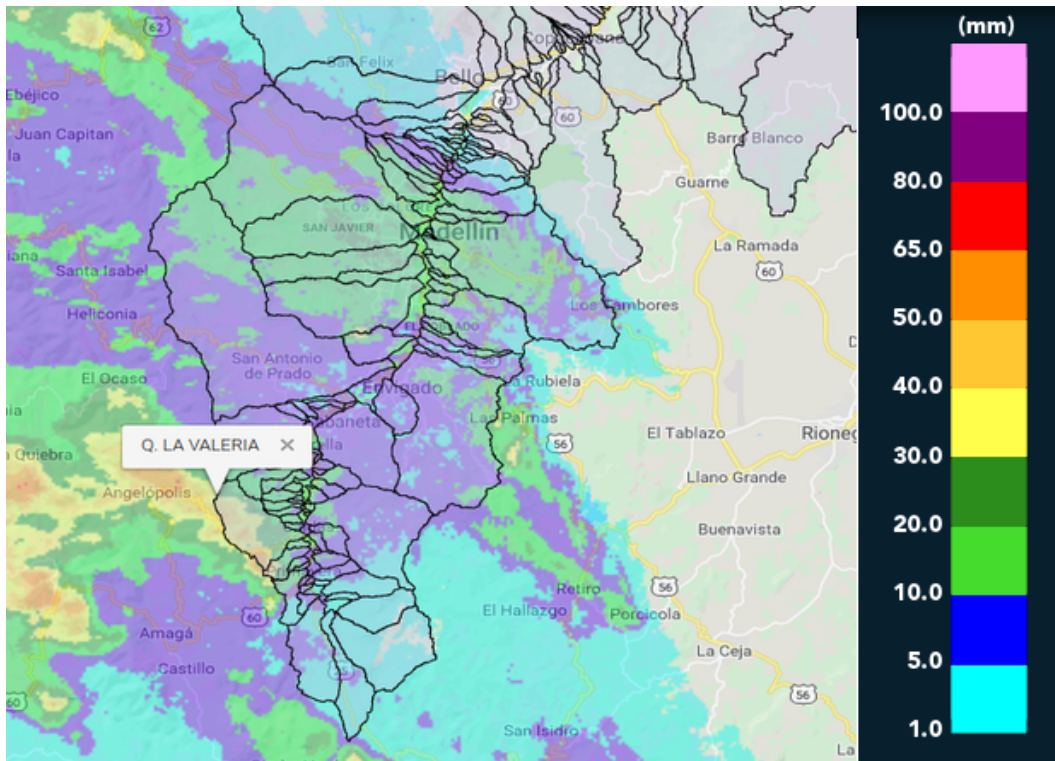


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-26

EVENTO N: 1453

Los mayores de precipitación registrados por el radar durante el evento estuvieron entre los 30 y 40 mm, sobre la cuenca de La Valeria, al occidente de Caldas.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

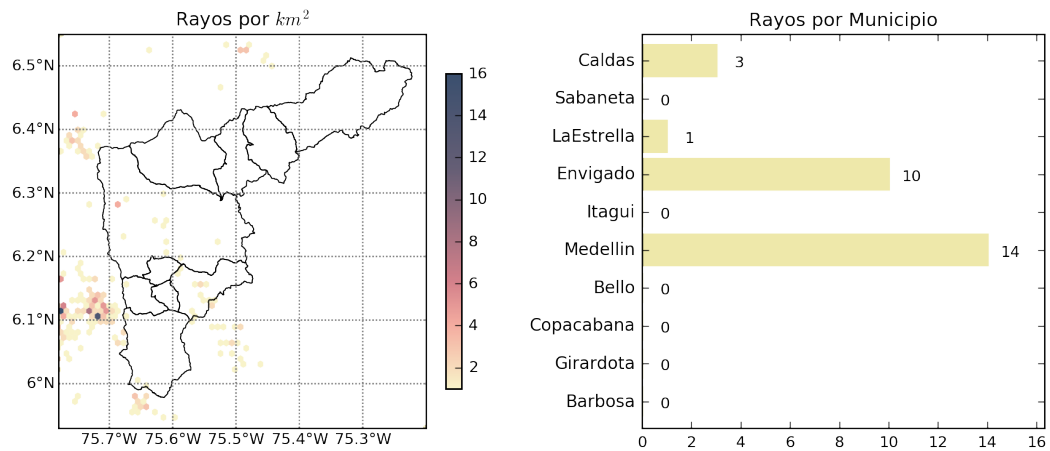


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-26

EVENTO N: 1453

Se registraron 28 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento, de las que la mayor parte ocurrieron en Medellín y Envigado.



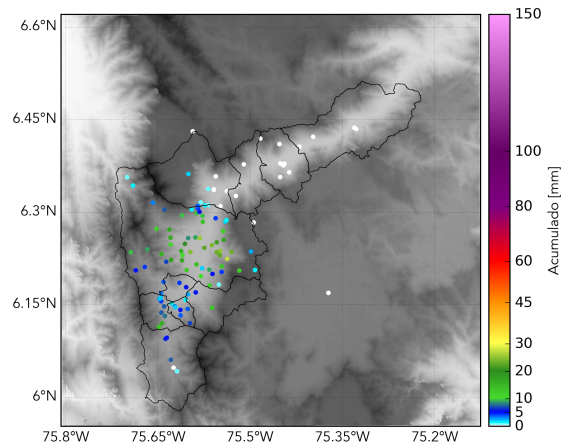
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-26

EVENTO N: 1453



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Felipe Tejada
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