



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-01-07	EVENTO N: 1594
--------------------------	-----------------------

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

Fecha inicio: 2019-01-07	Hora inicio: 14:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-01-07	Hora fin: 17:00:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	25.91
Duración evento	2 horas 55 min	184	Miraflores	21.84
Mayor intensidad de lluvia		129	Colegio Divino Salvador	18.03
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:06:00	44	I.E Villa Turbay	12.95
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	71	CEFA	12.19
Municipio	Medellin,	211	La Ladera	10.92
Mayor registro de lluvia acumulado		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8.64
Magnitud	25.91 mm	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.62
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	45	AMVA	6.6
Municipio	Medellin,	54	I.E Juan Maria Cespedes	6.35
Descripción del evento de precipitación		197	Universidad de Medellin - Meteorologia	5.5

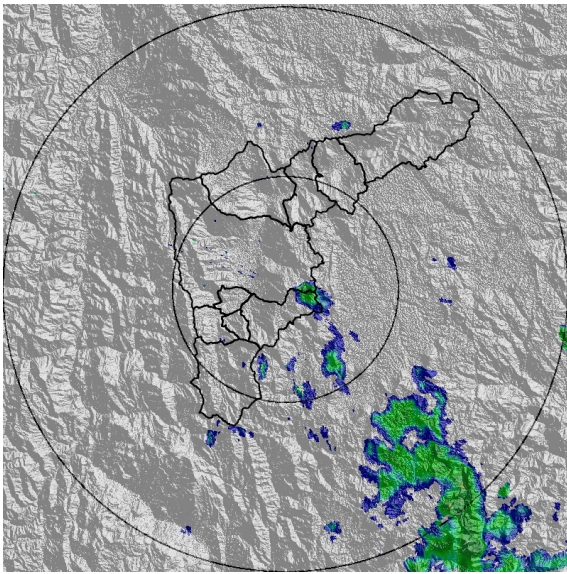
El evento inicia a las 14:05 con el ingreso de un sistema remanente que horas antes se había formado en El Retiro y se mantuvo fuera del Valle pero en su desplazamiento hacia el nor-orienté ingresó parcialmente a Envigado. Paralelamente, comienzan a formarse sistemas con baja intensidad en Altavista, Santa Elena y el nor-orienté de Caldas. Este último se disipó rápidamente, mientras que los formados en los corregimientos de Medellín aumentaron su extensión y generaron precipitaciones de alta intensidad en sus sitios de formación y en las comunas Belén, Guayabal, Poblado, La Candelaria, Villa Hermosa y Buenos Aires. Este sistema continuó desplazándose hacia el nor-orienté y a las 15:30 había disminuido su intensidad, encontrándose ahora solo en Santa Elena y el norte de la ciudad. Finalmente, el sistema se disipó por sobre el norte de Santa Elena antes de salir del Valle.



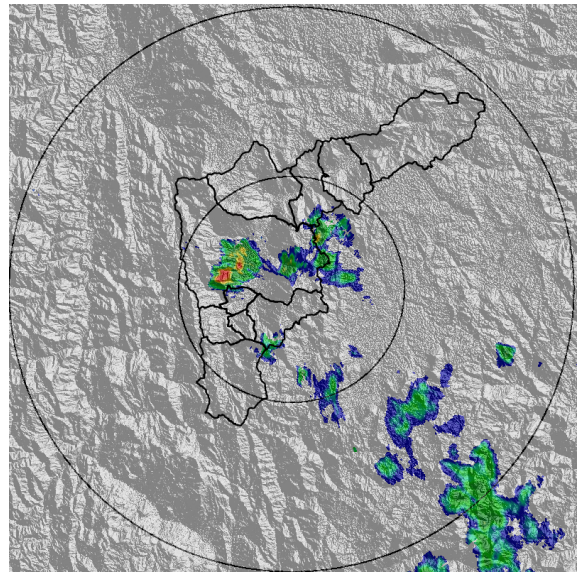
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-01-07

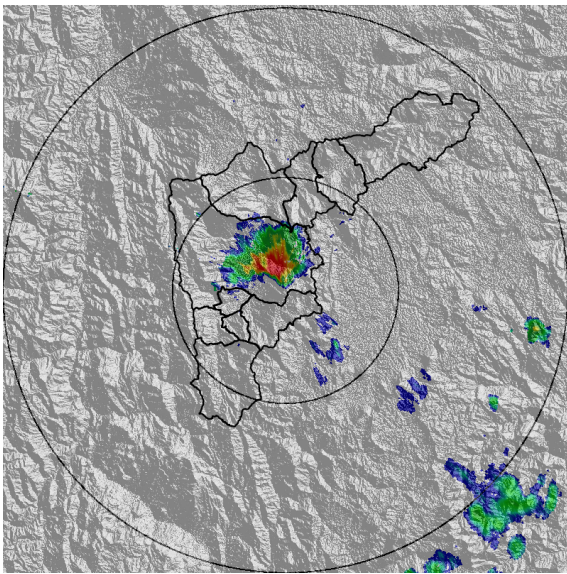
EVENTO N: 1594



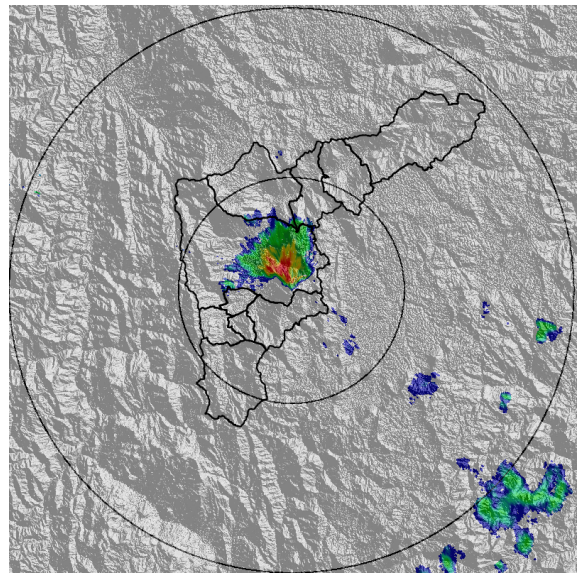
(a) 2019-01-07 14:11



(b) 2019-01-07 14:37



(c) 2019-01-07 14:58



(d) 2019-01-07 15:03

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



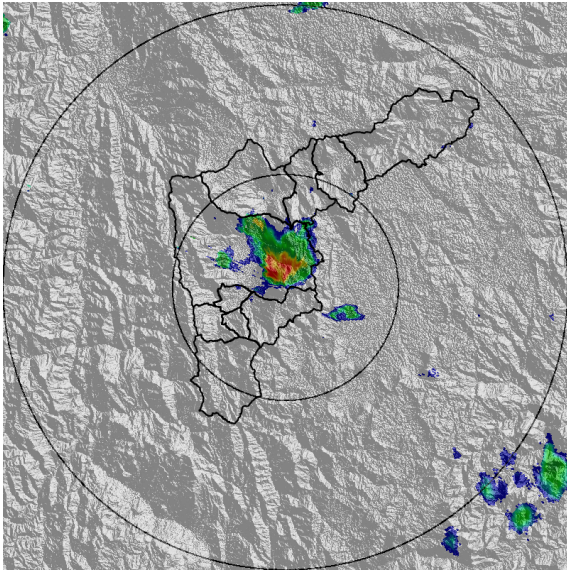
Con el apoyo de:



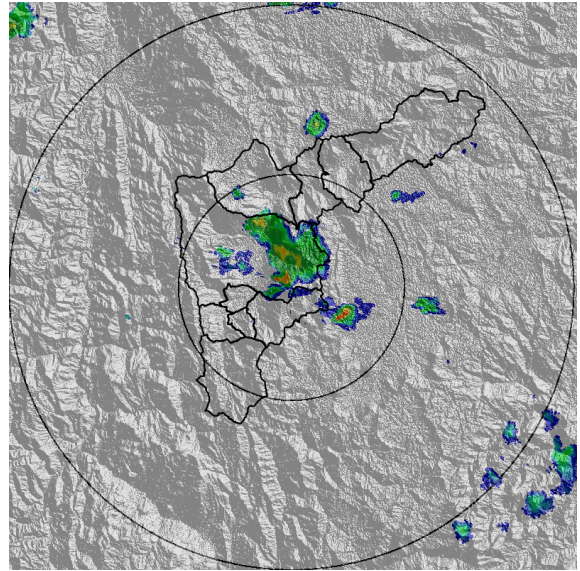
Un proyecto de:



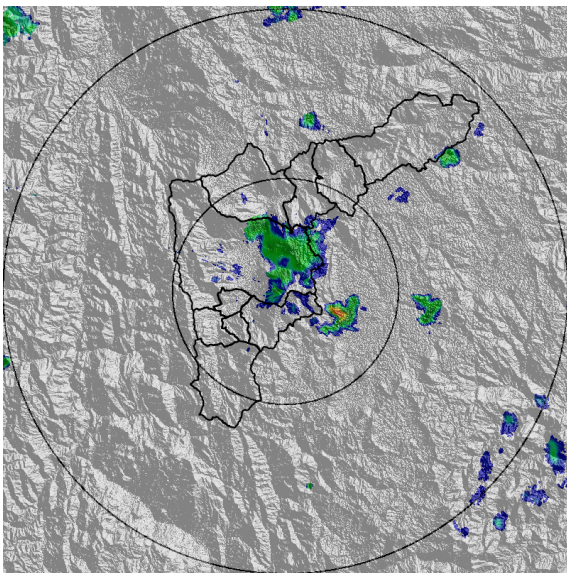
Alcaldía de Medellín



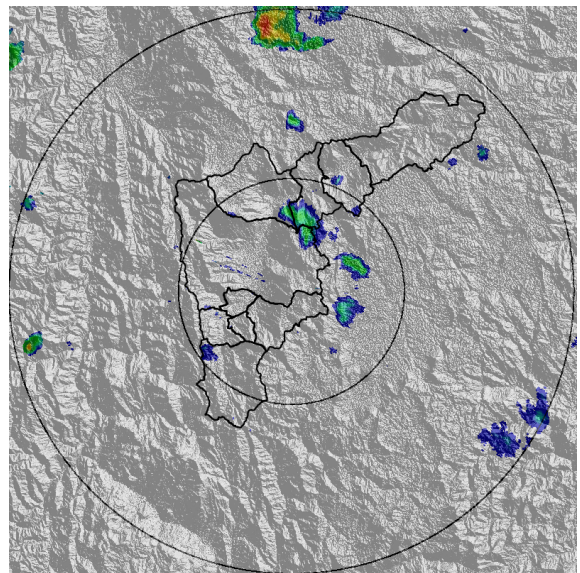
(e) 2019-01-07 15:19



(f) 2019-01-07 15:29



(g) 2019-01-07 15:39



(h) 2019-01-07 16:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

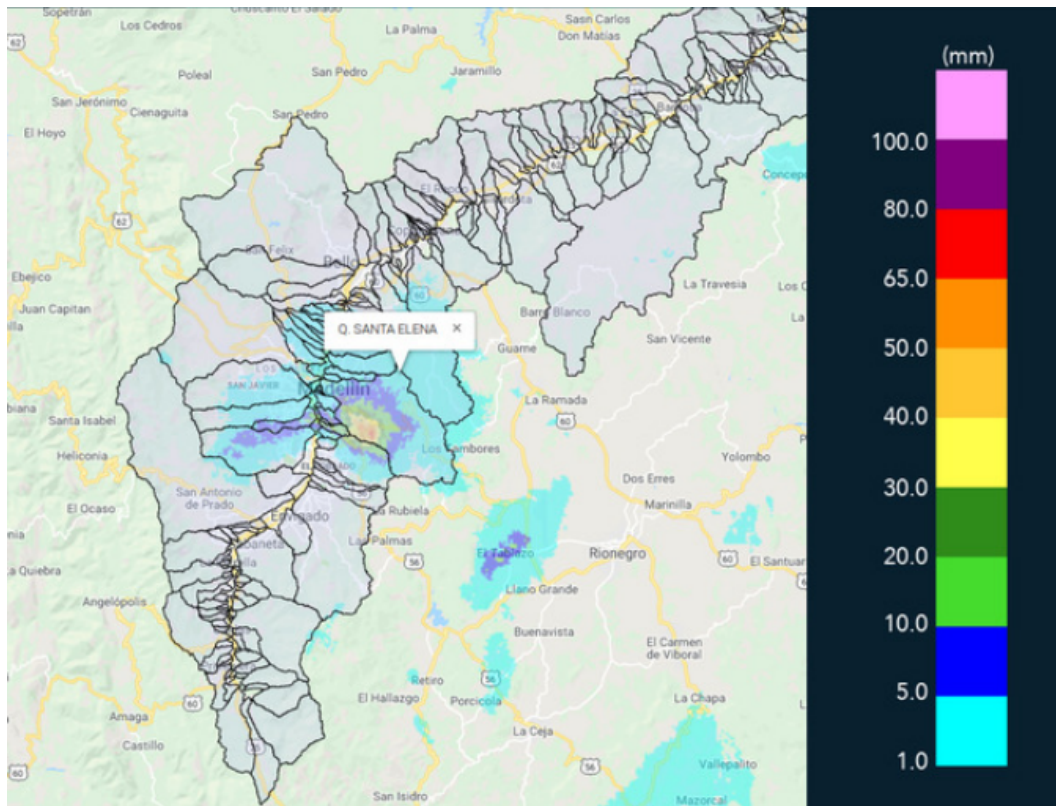


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-01-07

EVENTO N: 1594

El máximo acumulado de precipitación registrado por el radar ocurrió sobre la cuenca de la quebrada Santa Elena (Medellín) con valores entre los 40mm y 65mm.



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

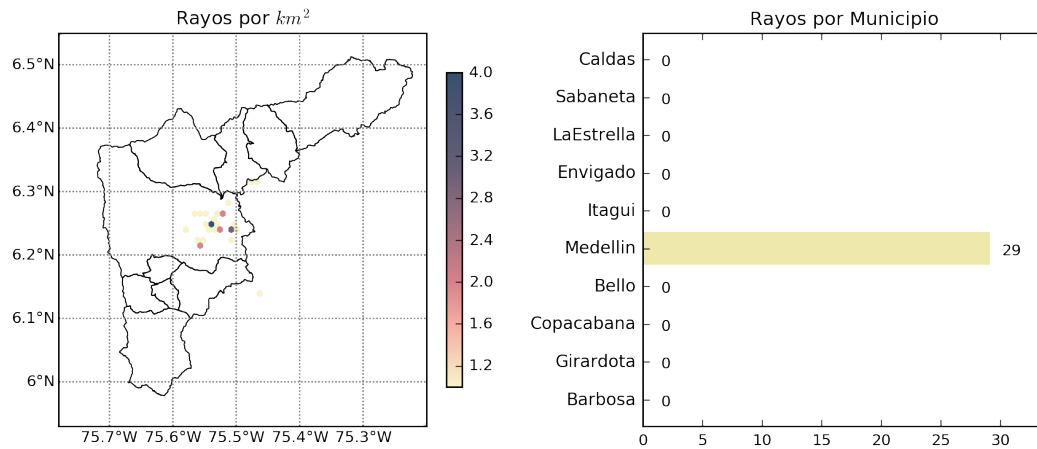


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-01-07

EVENTO N: 1594

Se registraron 29 descargas eléctricas de tipo nube tierra, todas al oriente de Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



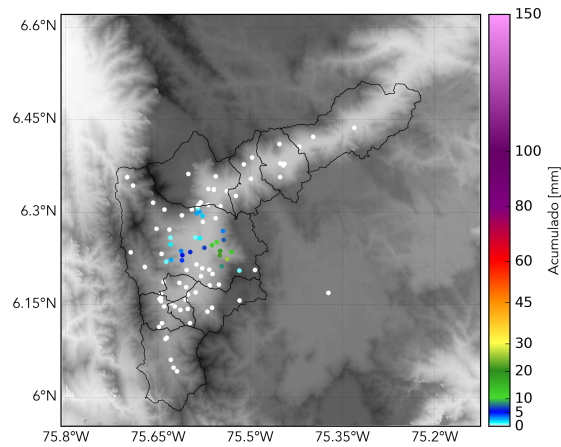
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-01-07

EVENTO N: 1594



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Monsalve
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