



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-01-05	EVENTO N: 1592
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-01-05	Hora inicio: 16:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-01-05	Hora fin: 18:40:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	8.89
Duración evento	2 horas 30 min	39	I.E Pedro Octavio Amado	7.62
Mayor intensidad de lluvia		81	Bomberos Guayabal	5.33
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 17:45:00	60	Torre SIATA	5.33
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	197	Universidad de Medellin - Meteorologia	5.32
Municipio	Medellin, 16 Belen			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	8.89 mm			
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes			
Municipio	Medellin, 16 Belen			

Descripción del evento de precipitación

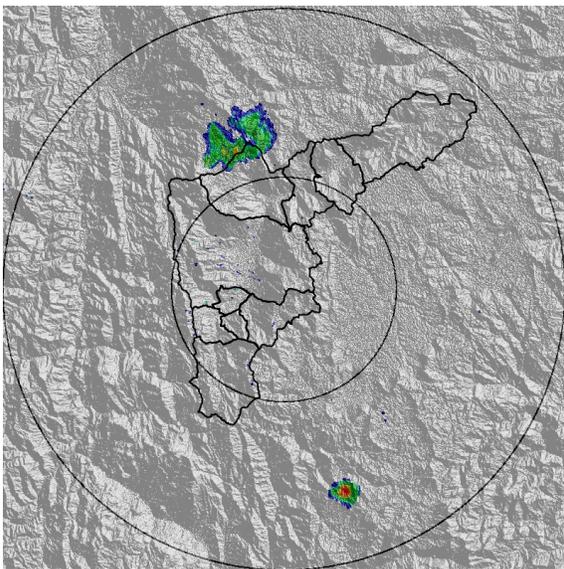
Inicia con la formación de sistemas al norte de Bello con núcleos de alta intensidad y poca extensión que se disiparon rápidamente; mientras que en Caldas se forma un sistema con núcleos de alta intensidad al oriente del municipio, que se extiende hacia el occidente cubriendo todo el municipio a medida que disminuía su intensidad. A las 17:20, se forma un sistema con altas intensidades sobre el centro y occidente de la zona urbana de Medellín, y en los corregimientos del occidente de este municipio; que se extendieron hacia Itagui y La Estrella con bajas intensidades hasta disiparse.



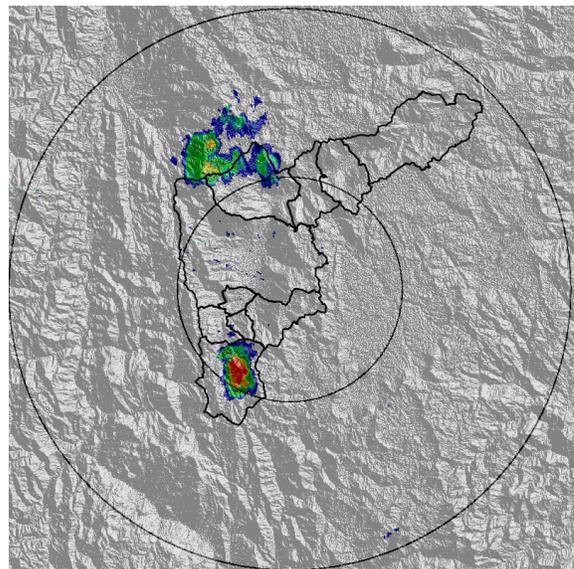
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-01-05

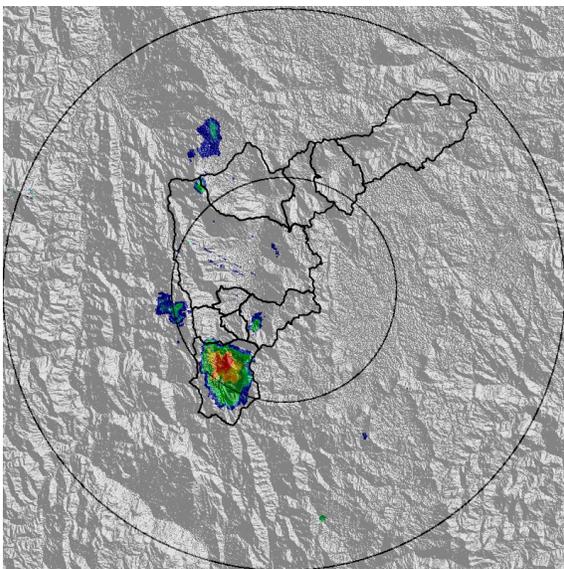
EVENTO N: 1592



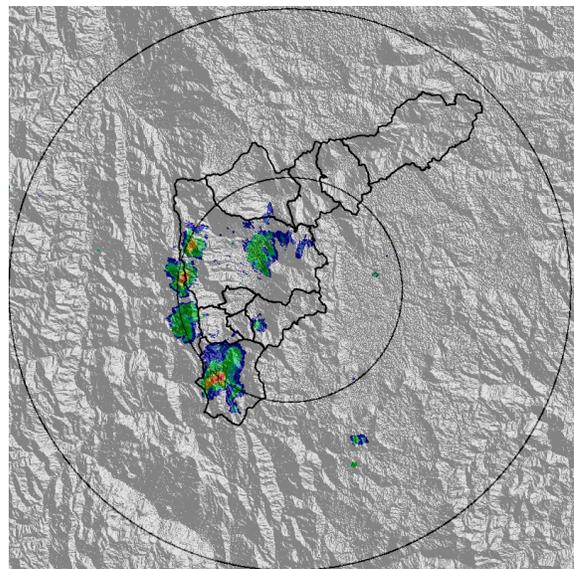
(a) 2019-01-05 16:23



(b) 2019-01-05 16:54



(c) 2019-01-05 17:09



(d) 2019-01-05 17:25

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



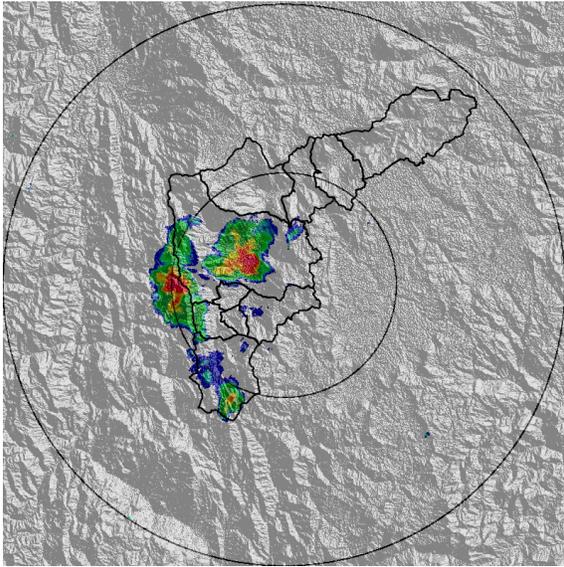
Con el apoyo de:



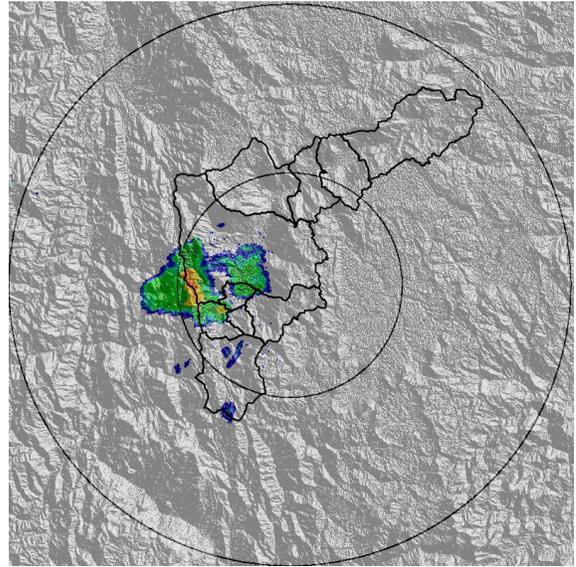
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-01-05 17:41



(f) 2019-01-05 18:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

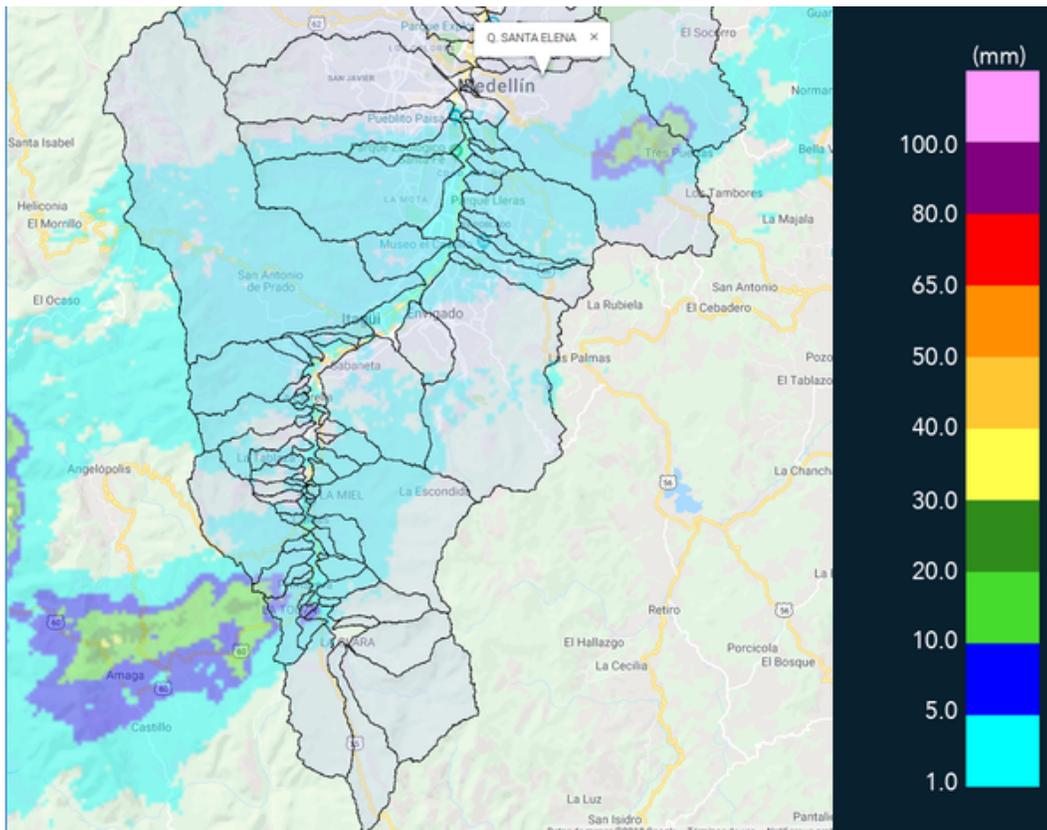


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-01-05

EVENTO N: 1592

El máximo acumulado de precipitación registrado por el radar ocurrió en la parte baja de la cuenca de la quebrada Altavista en el municipio de Medellín (Belén), con valores máximos entre 40 mm y 65 mm.



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

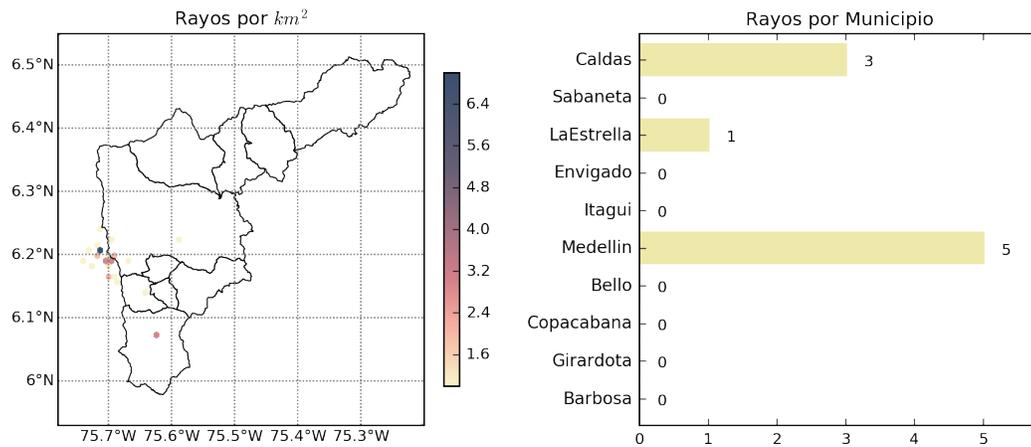


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-01-05

EVENTO N: 1592

Se registraron 9 descargas eléctricas de tipo nube tierra, 5 de estas en Medellín, 3 en Caldas y 1 en La Estrella.



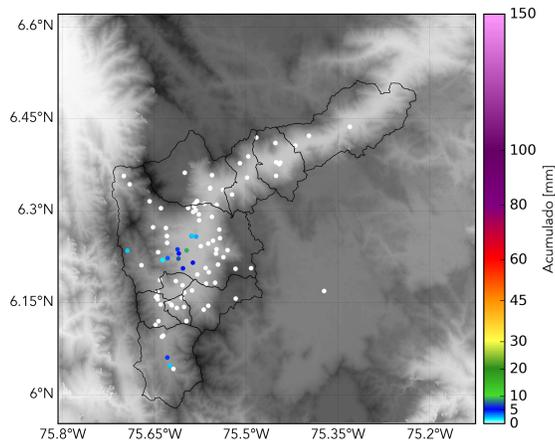
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-01-05

EVENTO N: 1592



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo - Jorge Andrés Mayo
 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