



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-01	EVENTO N: 1604
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-02-01	Hora inicio: 13:50:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-01	Hora fin: 18:14:00	57	Escuela la Clara	21.34
Duración evento	4 horas 24 min	24	I.E Republica de Uruguay	16.26
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.22
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 14:54:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	11.68
Estación	33. Santa Maria Goretti	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.67
Municipio	Caldas,	33	Santa Maria Goretti	8.89
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.38
Magnitud	21.34 mm	7	Escuela Republica de Cuba	5.33
Estación	57. Escuela la Clara	61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
Municipio	Caldas,	64	Ecoparque La Romera	5.33

**Descripción del evento de precipitación**

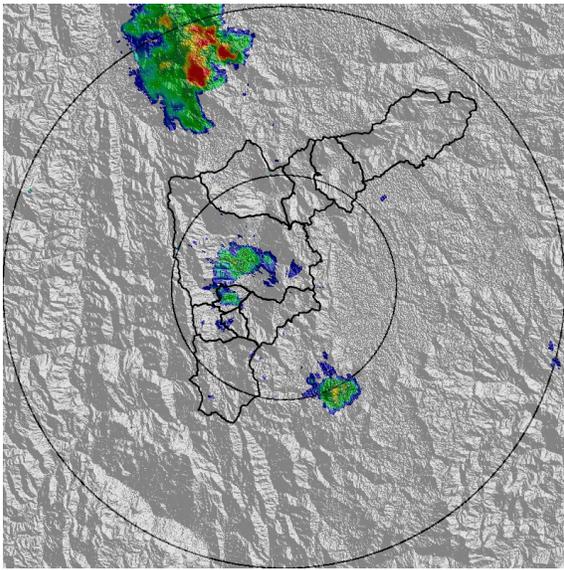
El evento inicia a las 13:50 con la formación de un sistema de baja intensidad al sur de Medellín que se desplazó hacia el occidente a medida que se disipaba. Luego se forman sistemas en Santa Elena y Envigado que se extendieron hacia el occidente, ingresando con altas intensidades a Sabaneta, La Estrella y Caldas. A las 14:50, se forma un sistema al nor-orient de Medellín con altas intensidades al norte y centro de la ciudad, posteriormente un nuevo sistema se forma en los límites de Bello y Medellín con núcleos de alta intensidad y poca extensión que aumentaba a medida que se desplazaba hacia el occidente.



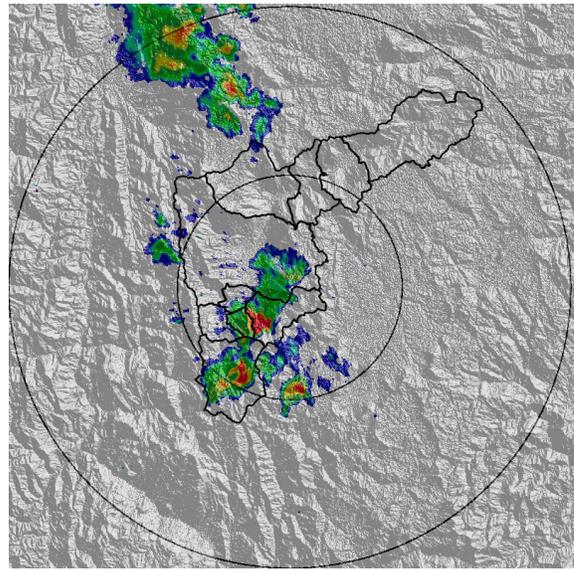
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-01

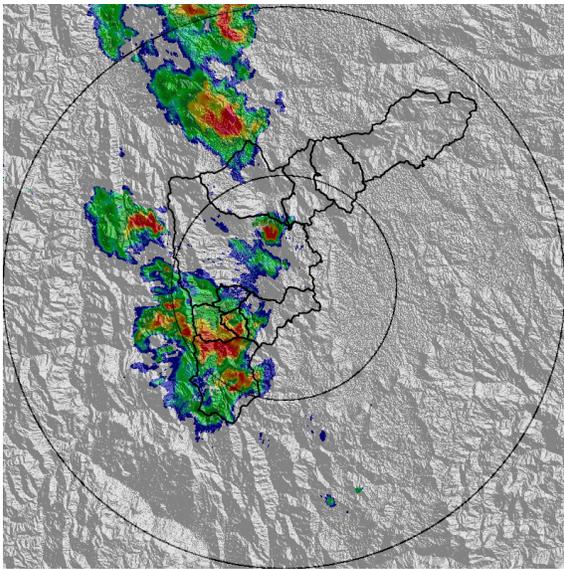
EVENTO N: 1604



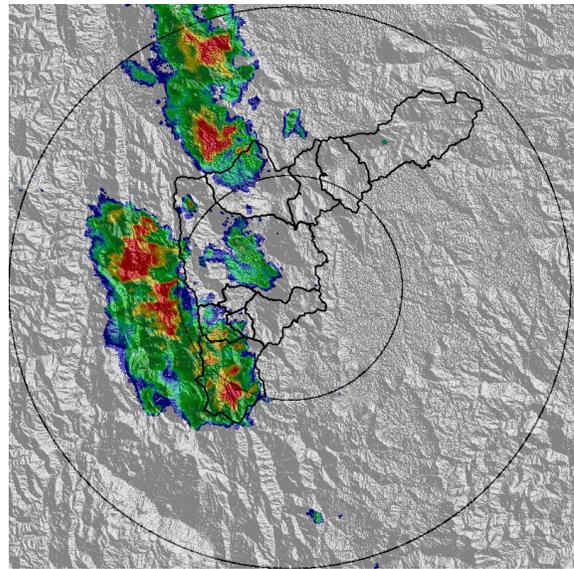
(a) 2019-02-01 13:56



(b) 2019-02-01 14:27



(c) 2019-02-01 14:53



(d) 2019-02-01 15:19

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



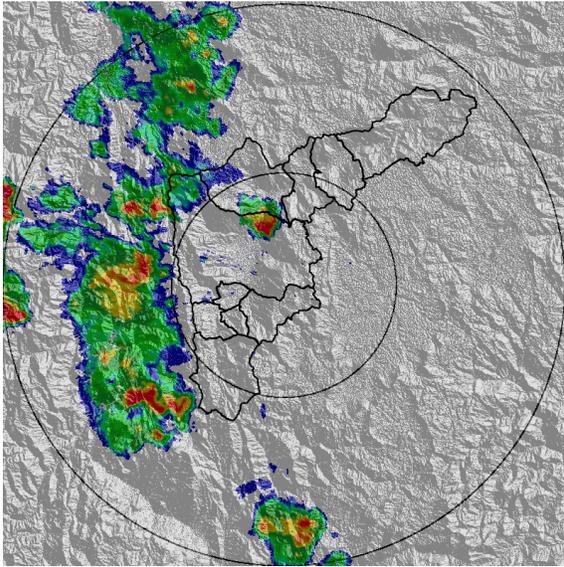
Con el apoyo de:



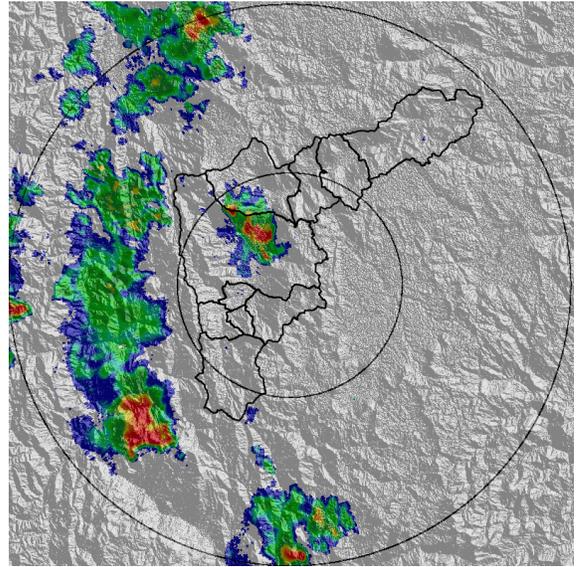
Un proyecto de:



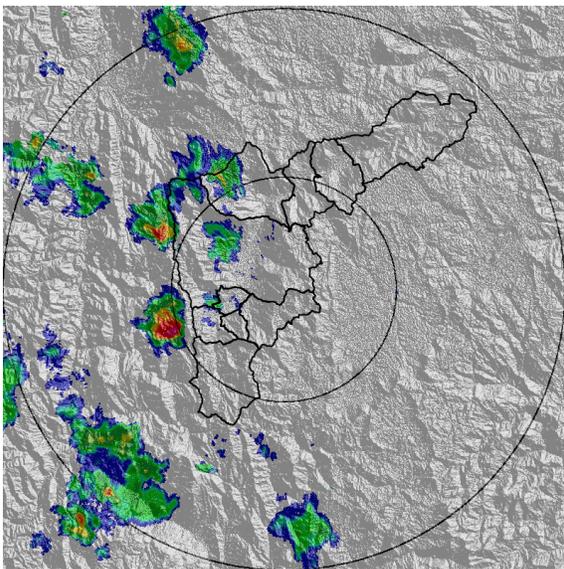
Alcaldía de Medellín



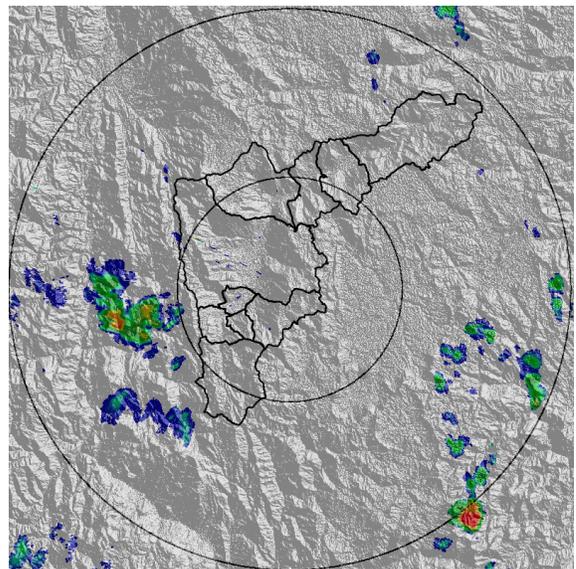
(e) 2019-02-01 15:55



(f) 2019-02-01 16:11



(g) 2019-02-01 16:58



(h) 2019-02-01 18:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

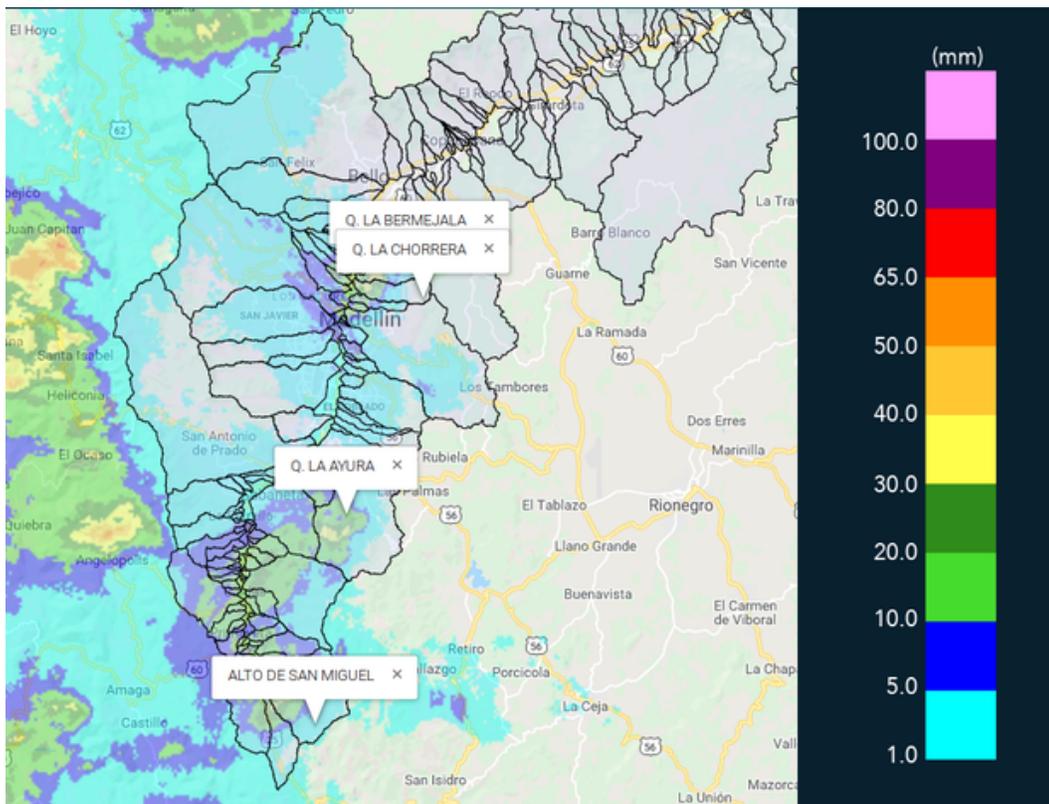


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-01

EVENTO N: 1604

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de la Q. Ayura (Envigado), Alto de San Miguel (Caldas), Q. La Chorrera y Q. La Bermejala (Medellín) con valores de hasta 40mm



(i) 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:



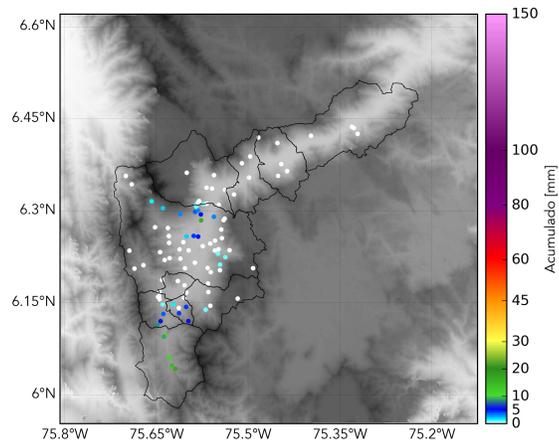
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-01

EVENTO N: 1604



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: María Alejandra Ríos  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993