



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

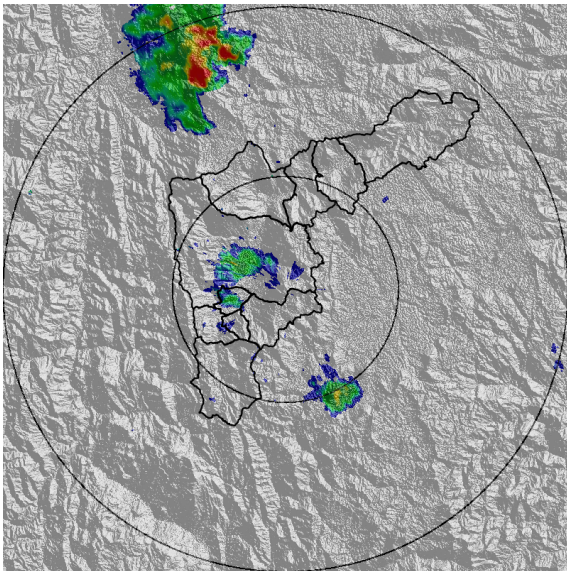
El evento inicia a las 13:50 con la formación de un sistema de baja intensidad al sur de Medellín que se desplazó hacia el occidente a medida que se disipaba. Luego se forman sistemas en Santa Elena y Envigado que se extendieron hacia el occidente, ingresando con altas intensidades a Sabaneta, La Estrella 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.



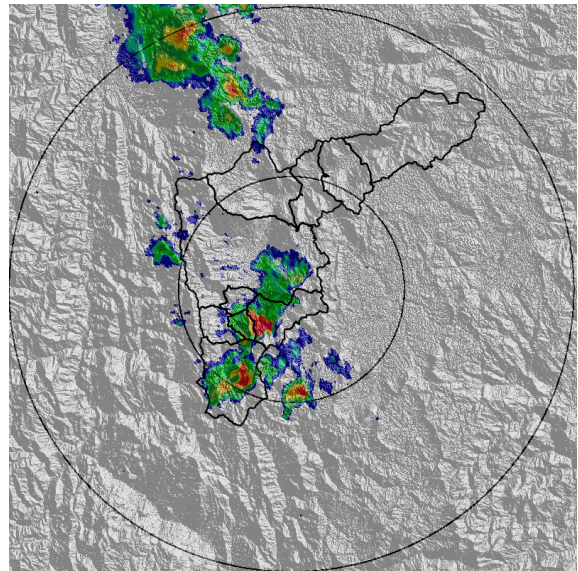
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-01

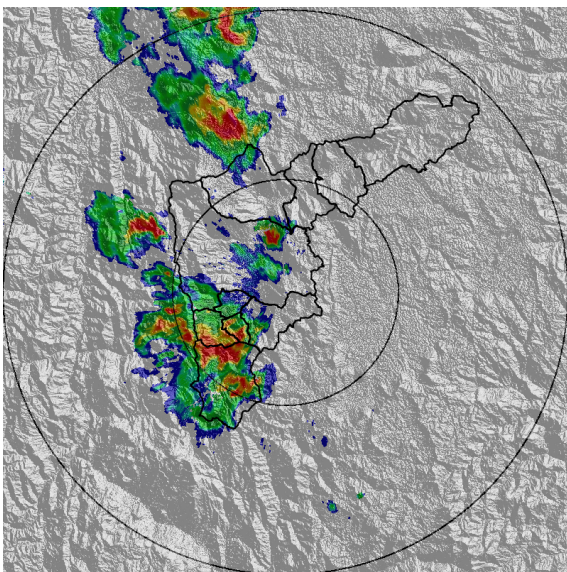
EVENTO N: 1604



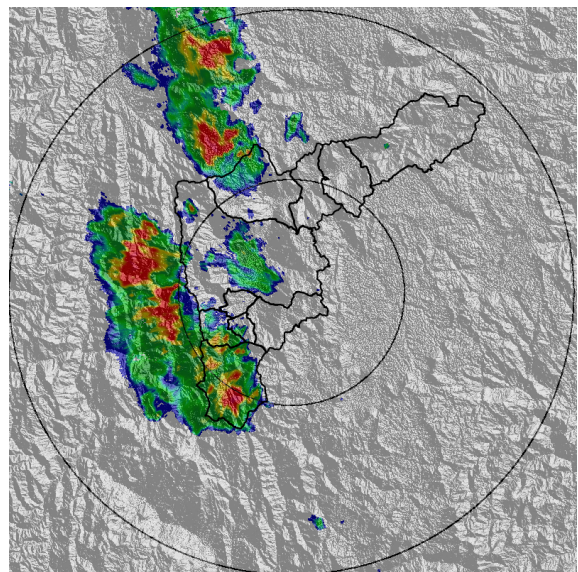
(a) 2019-02-01 13:56



(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



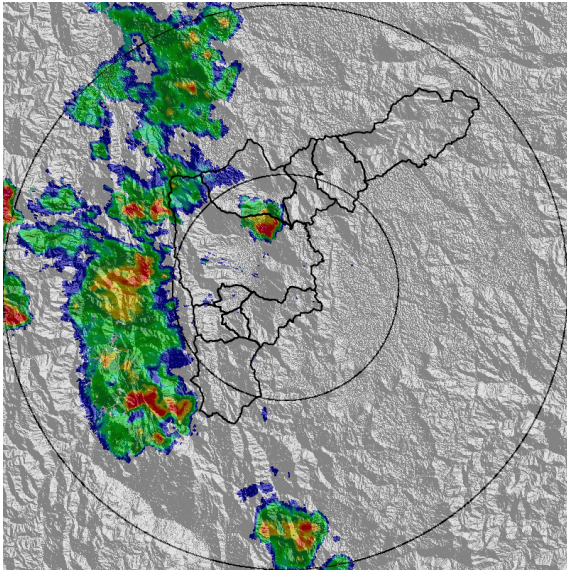
Con el apoyo de:



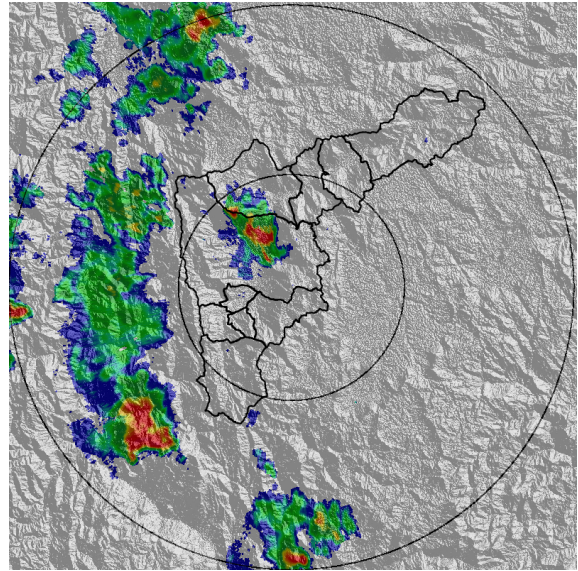
Un proyecto de:



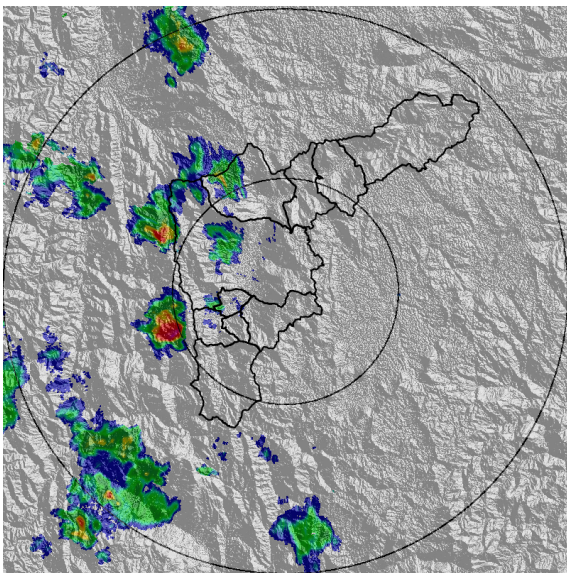
Alcaldía de Medellín



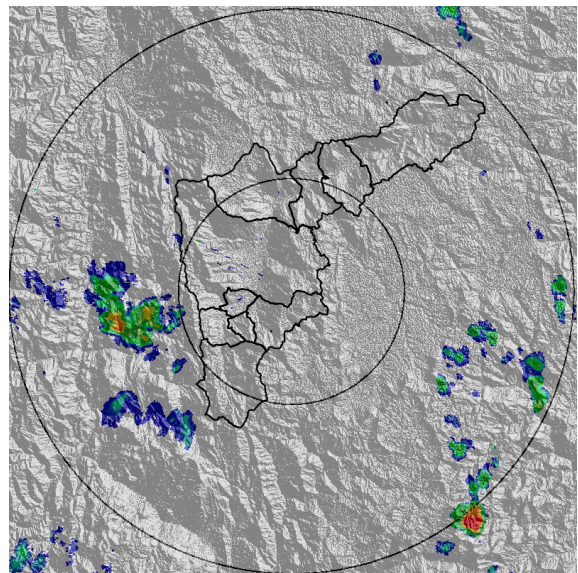
(e) 2019-02-01 15:55



(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

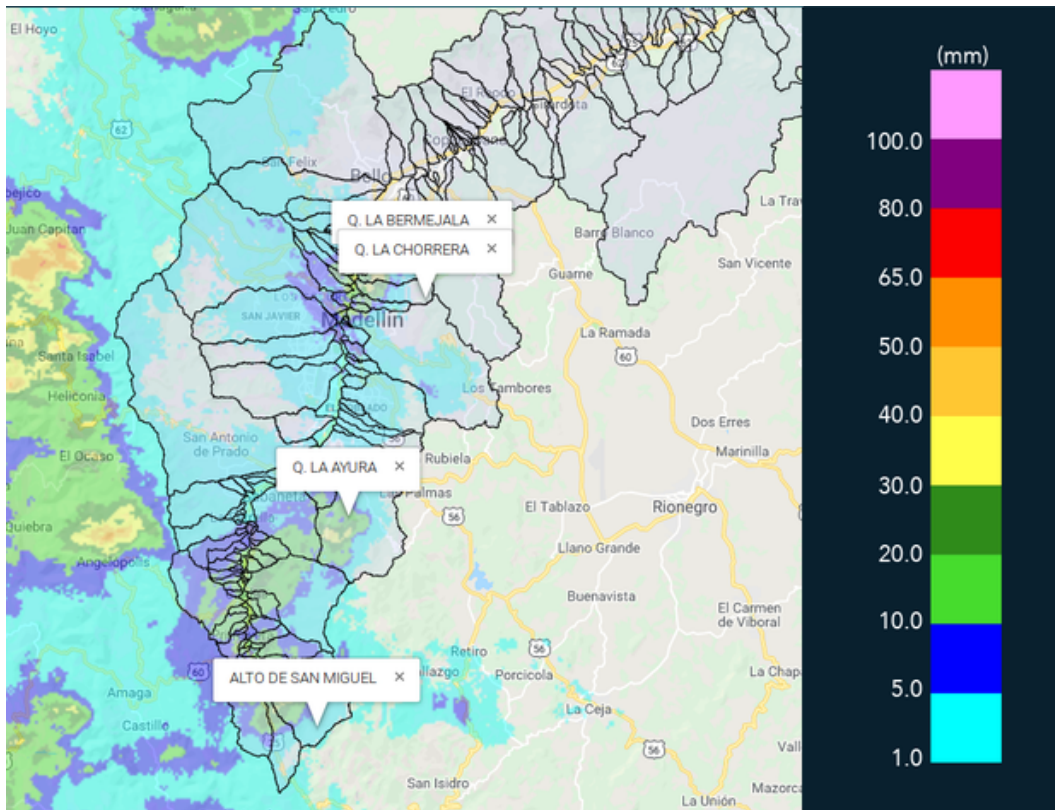


MAPA ACUMULADO RADAR

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



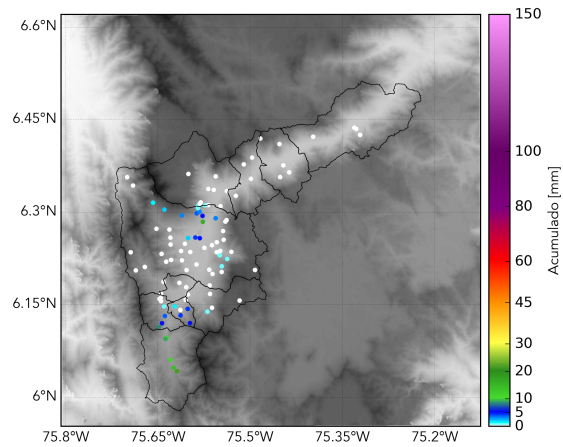
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



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 / @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