



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-18	EVENTO N: 1633
-------------------	----------------

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-03-18	09:00:00	57	Escuela la Clara	10.85
Fecha fin:	Hora fin:	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.91
2019-03-18	18:30:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	7.11
Duración evento	9 horas 30 min	38	Casa Cultura La Estrella	6.86
Mayor intensidad de lluvia		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	6.1
Magnitud	102.82 mm/hora Hora: 13:21:00	34	I.E La Doctora	5.84
Estación	57. Escuela la Clara	36	Colegio Concejo de Itagui	5.59
Municipio	Caldas,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.08
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	10.85 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

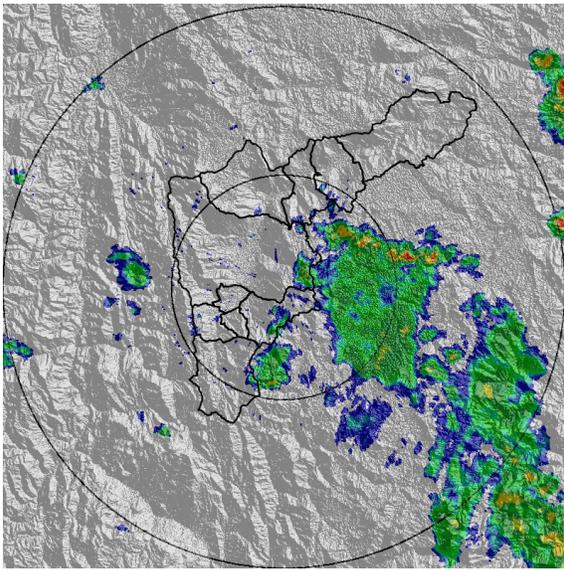
El evento inicia a las 09:00 con el ingreso de un sistema de intensidad moderada proveniente del oriente, que generaba precipitaciones en la mayoría de municipios del valle a excepción de Barbosa y Caldas. A las 10:20 ingresa un sistema de alta intensidad por el nor-occidente de Barbosa. Después de las 11:00 los sistemas comienzan a disiparse en el norte y sur del Valle, y solamente permanecen en Medellín hasta que a las 12:00 salen por el occidente. Al medio día, ingresaba un sistema de baja intensidad por el oriente de Medellín y otro por el sur de Caldas; los que se encontraban en Medellín salieron por el occidente a las 14:40. Mientras este sistema salía, ingresaba uno de alta intensidad por el sur de caldas, que se expandió y generó precipitaciones en Envigado, parte de Sabaneta y la comuna 14 El Poblado; estos sistemas se disiparon completamente a las 18:30.



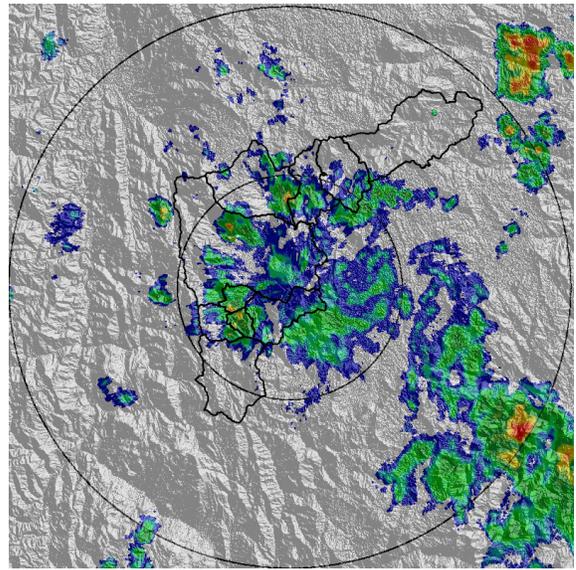
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-18

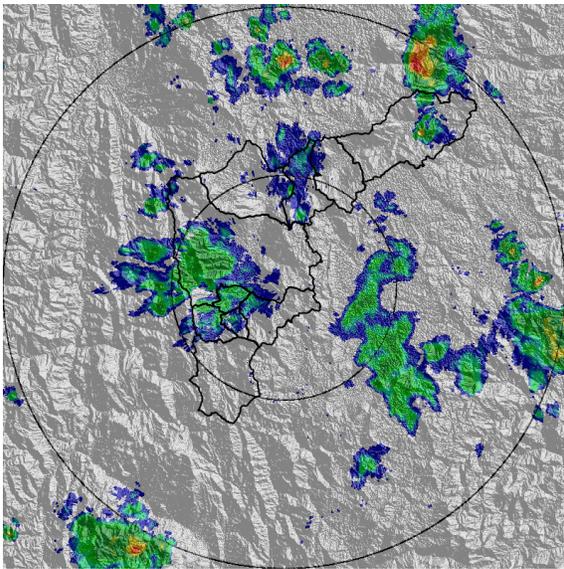
EVENTO N: 1633



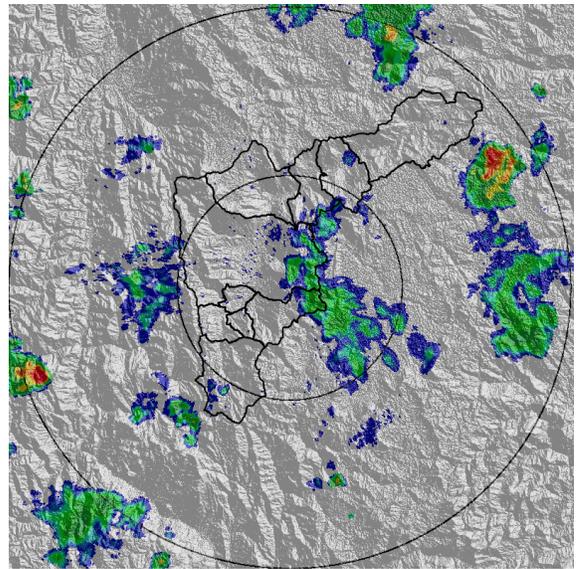
(a) 2019-03-18 09:20



(b) 2019-03-18 10:01



(c) 2019-03-18 11:04



(d) 2019-03-18 11:51

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



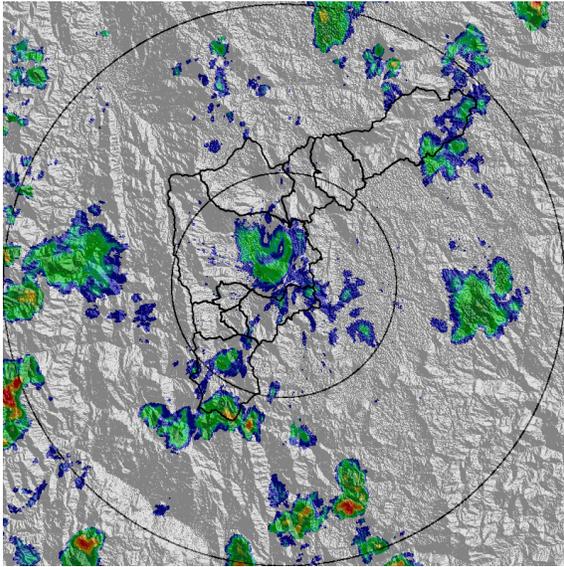
Con el apoyo de:



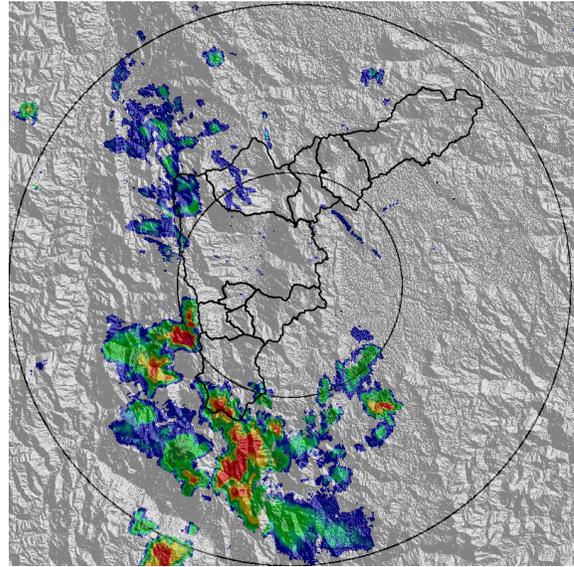
Un proyecto de:



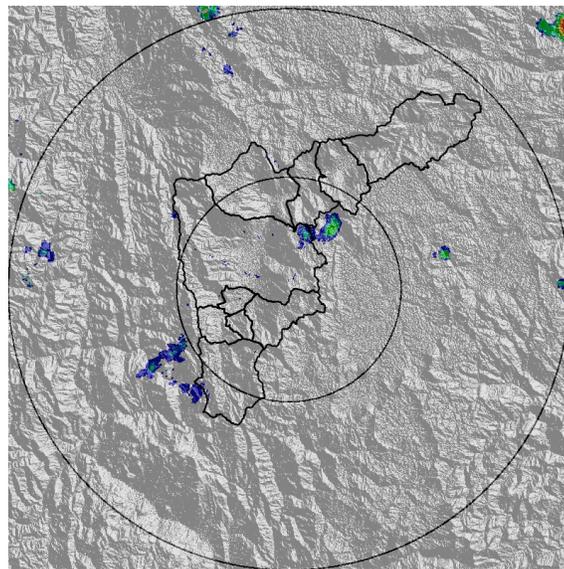
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-03-18 12:43



(f) 2019-03-18 14:58



(g) 2019-03-18 18:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

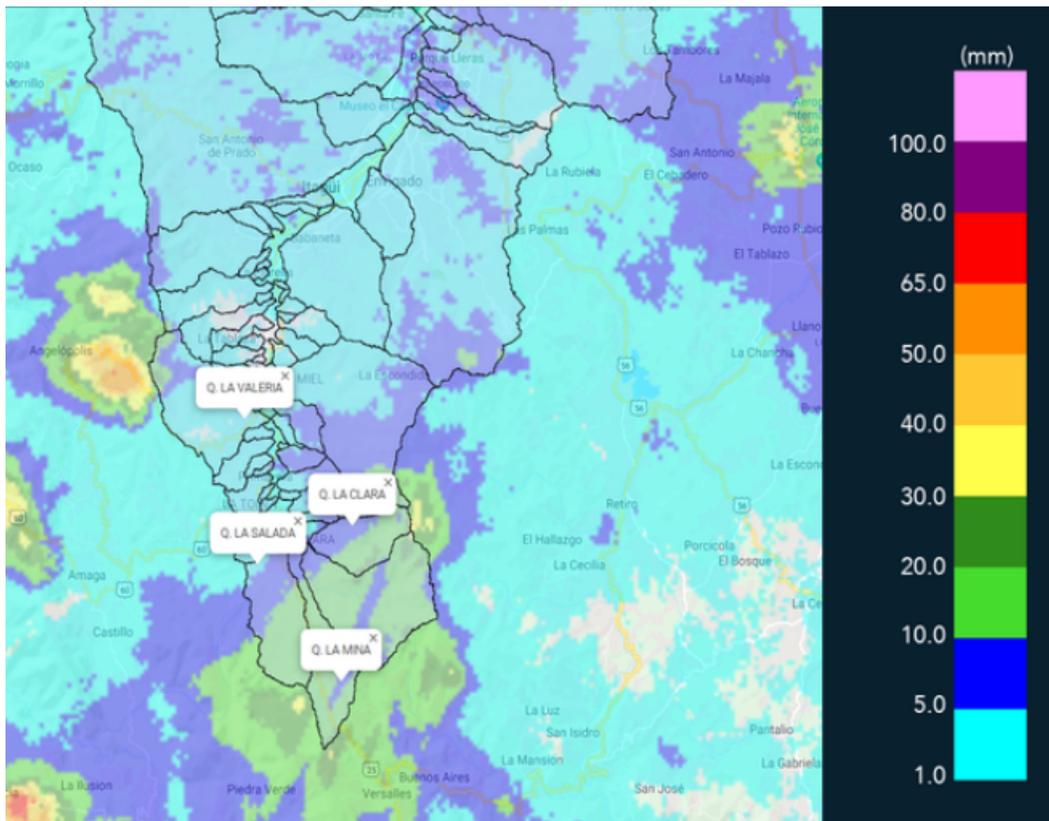


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1633

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas la Valeria, La Salada, La Clara y La Mina, con valores menores a los 20 mm.



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

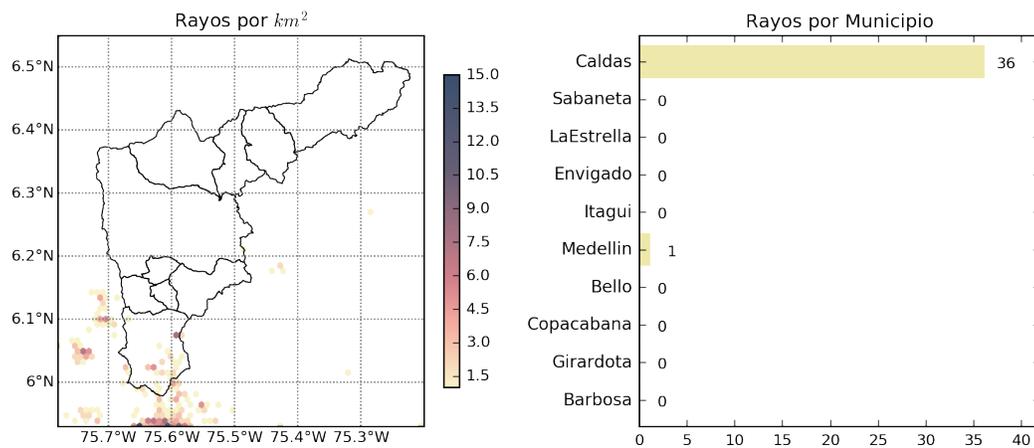


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1633

Se registraron 37 descargas eléctricas tipo nube tierra de las cuales 36 fueron en Caldas y 1 en Medellín.



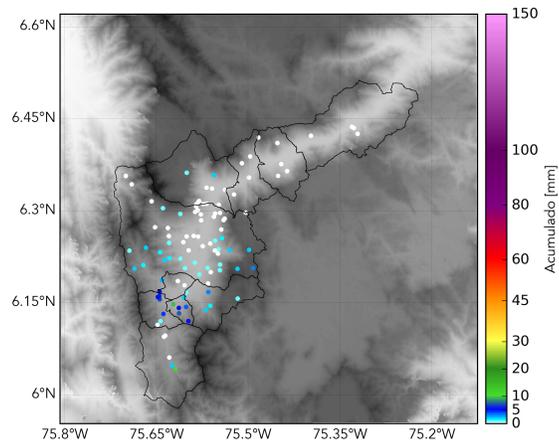
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1633



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo - Sebastián López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993