



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-02-27	EVENTO N: 2158
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-02-27	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-02-27	Hora fin: 18:00:00	46	I.E La Milagrosa	5.33
Duración evento	6 horas 20 min	1	Casa de Gobierno Altavista	5.08
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	45.72 mm/hora		Hora: 16:16:00	
Estación	64. Ecoparque La Romera			
Municipio	Sabaneta,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	5.33 mm			
Estación	46. I.E La Milagrosa			
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires			

Descripción del evento de precipitación

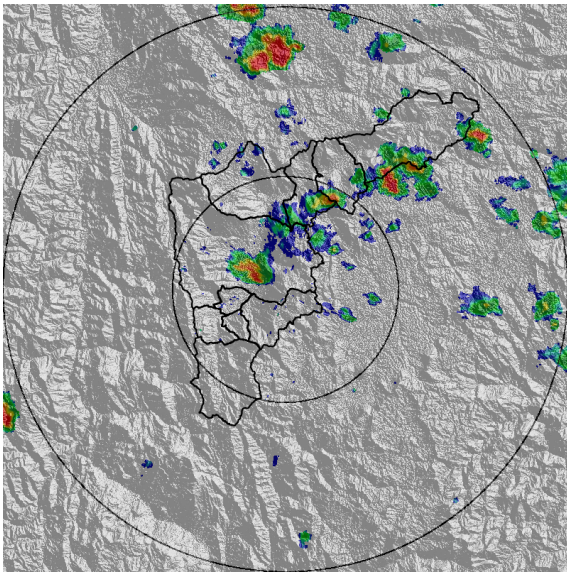
El evento inicia con precipitaciones de origen convectivo, estas comienzan a generar lluvias de moderada intensidad sobre Medellín y los municipios del norte. Durante la tarde, un sistema de alta intensidad se sitúa sobre caldas y en su desplazamiento se disipó rápidamente. Asimismo, nuevos sistemas ingresaron al Valle con moderada – alta intensidad y disminuyeron su extensión e intensidad rápidamente. Actualmente persisten las lluvias de moderada – alta intensidad sobre la zona urbana de Medellín, se espera que persistan por el transcurso de las próximas dos horas. Hasta el momento no se han registrado aumentos de nivel dentro de nuestra red de monitoreo de cuencas.



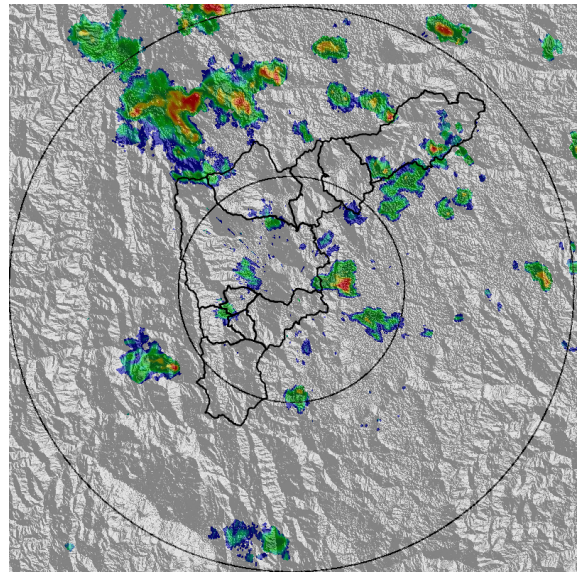
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-02-27

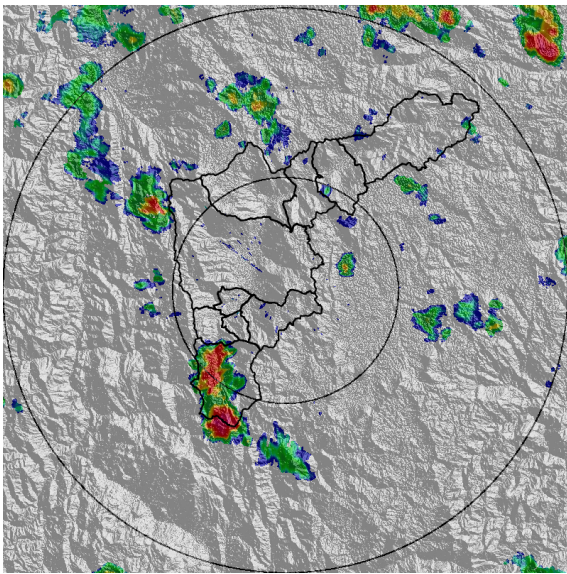
EVENTO N: 2158



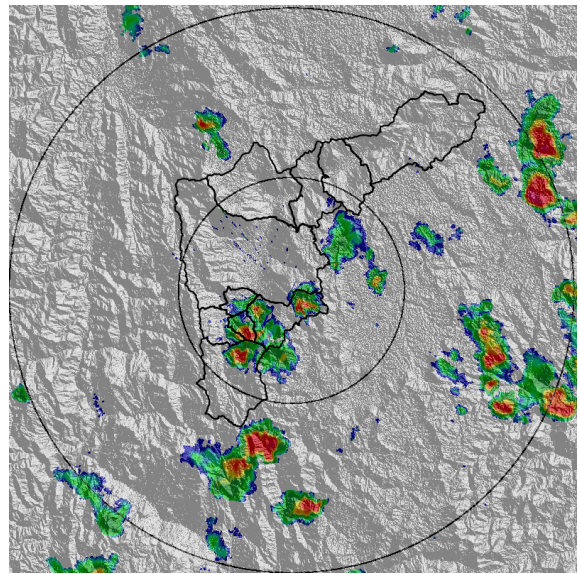
(a) 2021-02-27 12:30



(b) 2021-02-27 13:43



(c) 2021-02-27 14:30



(d) 2021-02-27 16:15

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



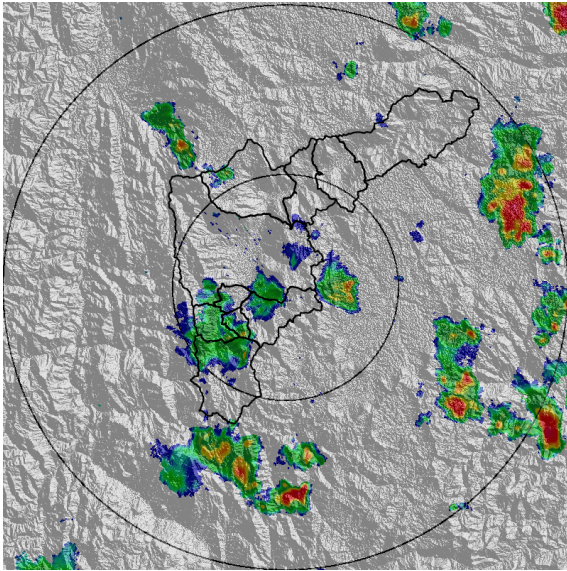
Con el apoyo de:



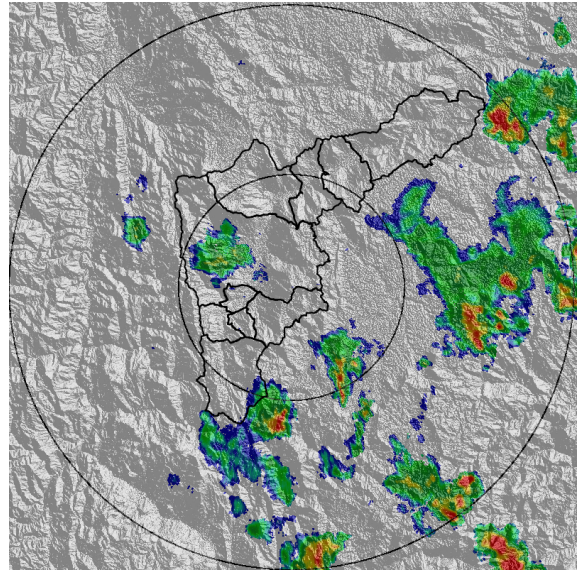
Un proyecto de:



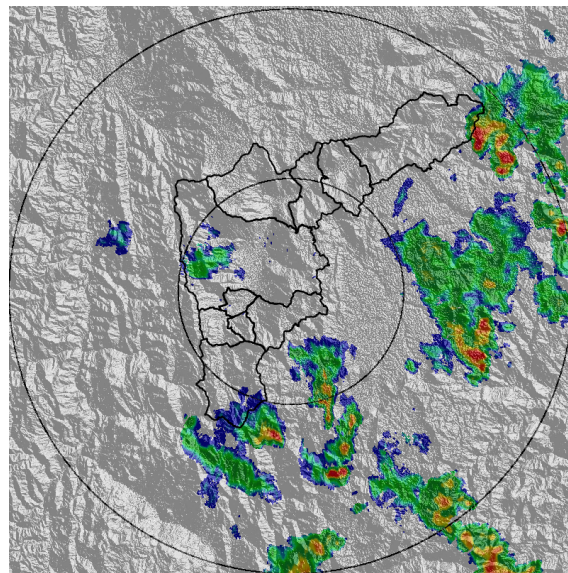
Alcaldía de Medellín



(e) 2021-02-27 16:36



(f) 2021-02-27 17:49



(g) 2021-02-27 17:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

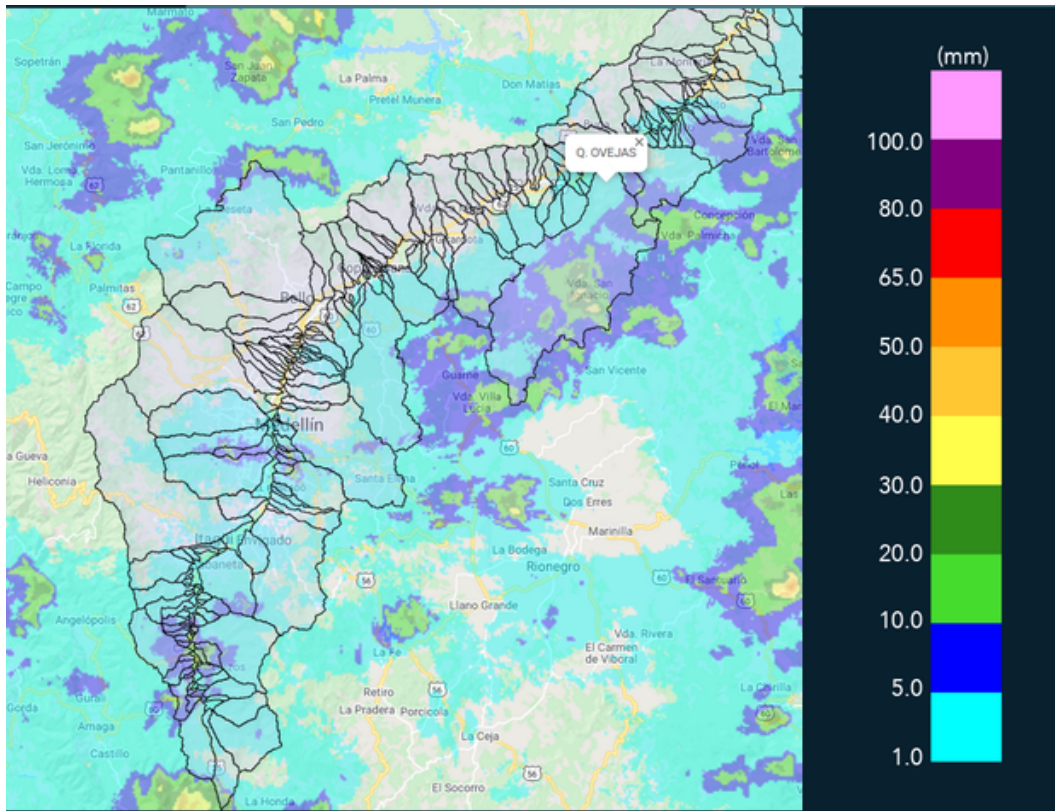


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-02-27

EVENTO N: 2158

El mayor acumulado de radar se registró sobre la cuenca de la Q. Ovejas en Barbosa, con valores de hasta 40mm. En el resto del valle los acumulados no superaron los 10mm.



(h) 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

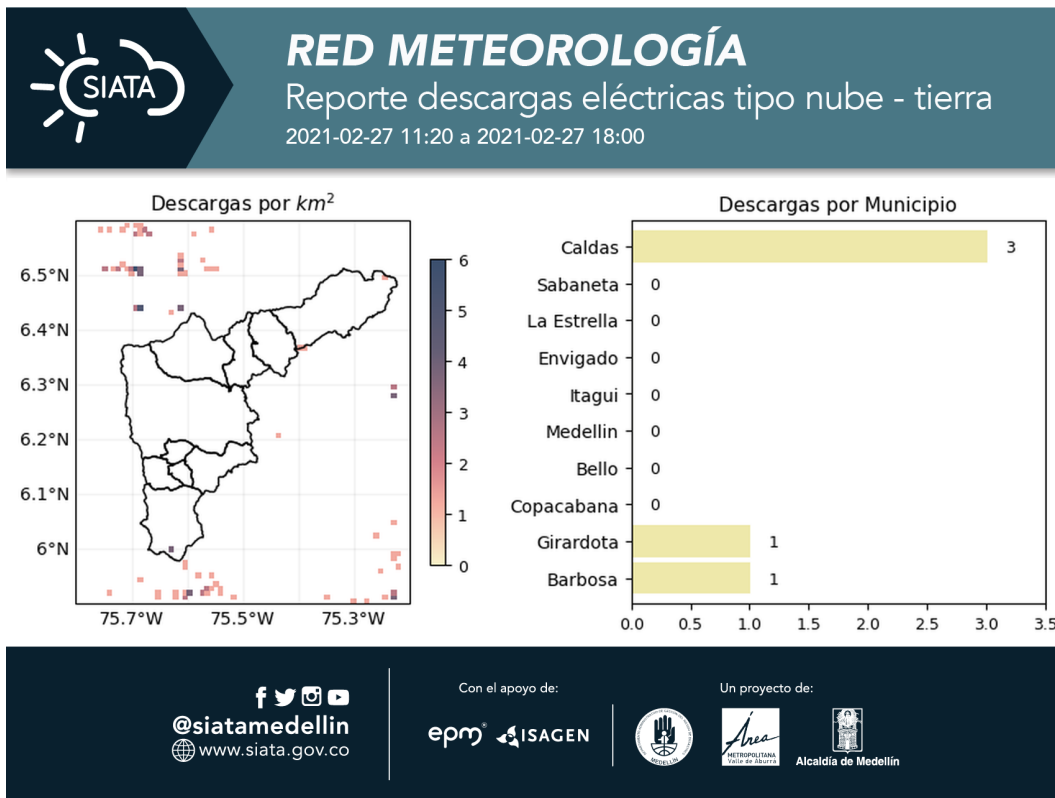


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-02-27

EVENTO N: 2158

Se registraron en total 5 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 3 en Caldas, 1 en Barbosa y 1 en Girardota.



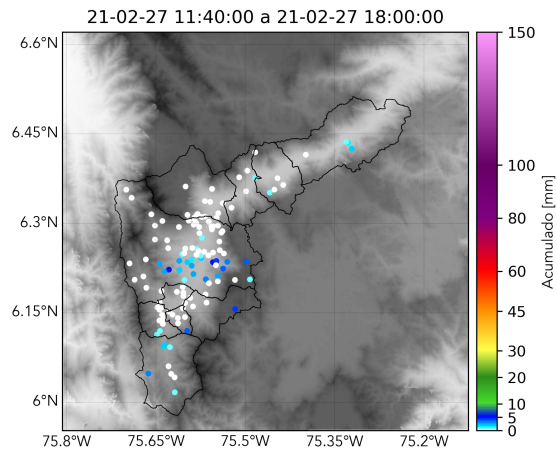
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-02-27

EVENTO N: 2158



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Abelino Alzate, Estefanía López y Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993