



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-03-04	EVENTO N: 1872
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-03-04	Hora inicio: 04:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-04	Hora fin: 10:40:00	5	I.E Santa Elena	7.11
Duración evento	6 horas 10 min	324	E.R Jamundi - Pluviografica	5.33

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	24.38 mm/hora Hora: 08:16:00
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera
Municipio	Medellin, 03 Manrique

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	7.11 mm
Estación	5. I.E Santa Elena
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central

Descripción del evento de precipitación

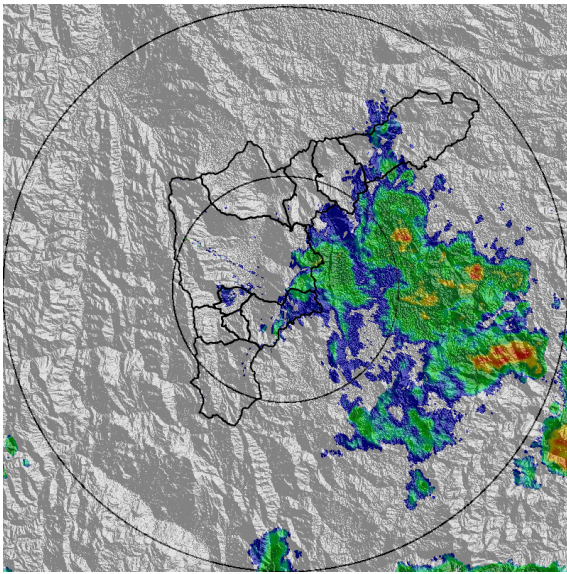
Un sistema de gran extensión formado en el oriente antioqueño ingresó al corregimiento de Santa Elena - Medellín alrededor de las 04:30, con lluvias de baja intensidad que se concentraron en las primeras horas entre Medellín y los municipios del sur del valle, y posteriormente alcanzaron al norte hasta disiparse a las 10:40. La máxima intensidad de precipitación se registró en el pluviómetro I.E Ramon Munera Lopera, Manrique - Medellín, con un valor de 24.4 mm/h a las 08:17. El máximo acumulado se registró en el pluviómetro ubicado en la I.E Santa Elena, con un valor de 7.1 mm. No se registraron descargas eléctricas de tipo nube tierra ni aumentos significativos en el nivel de las corrientes monitoreadas.



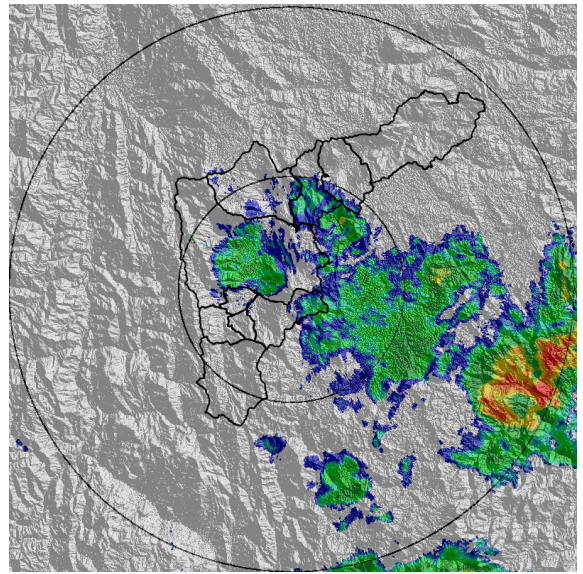
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-04

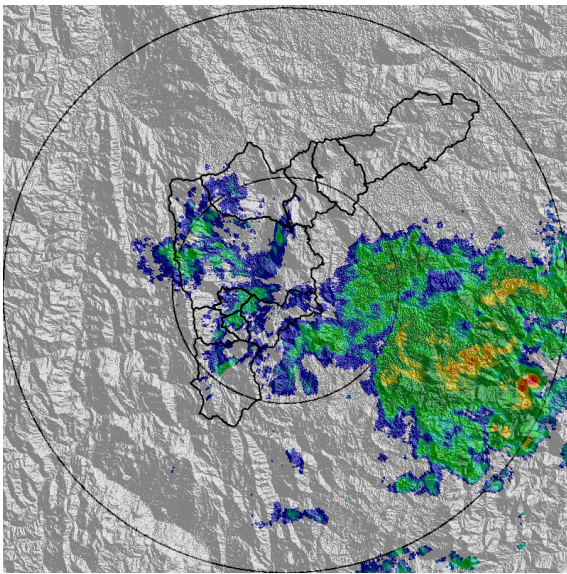
EVENTO N: 1872



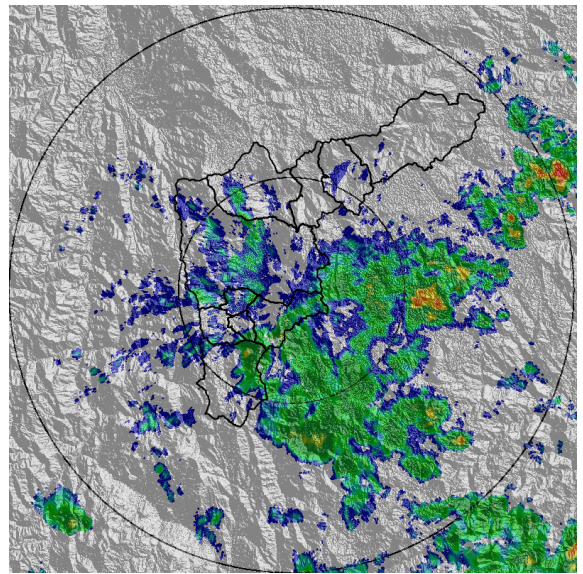
(a) 2020-03-04 04:48



(b) 2020-03-04 05:34



(c) 2020-03-04 06:16



(d) 2020-03-04 07:13

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



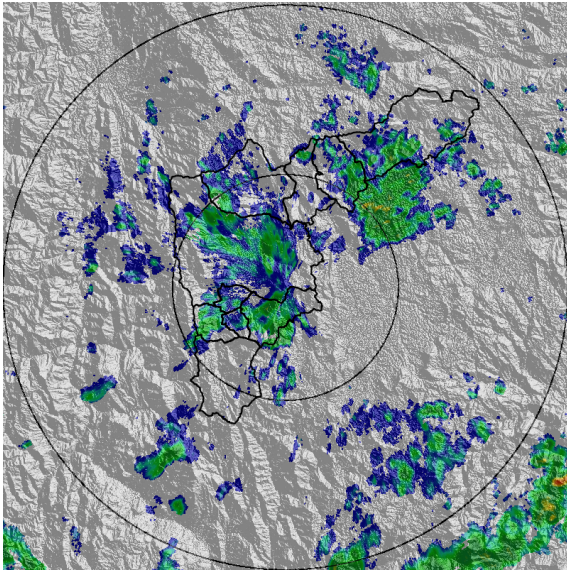
Con el apoyo de:



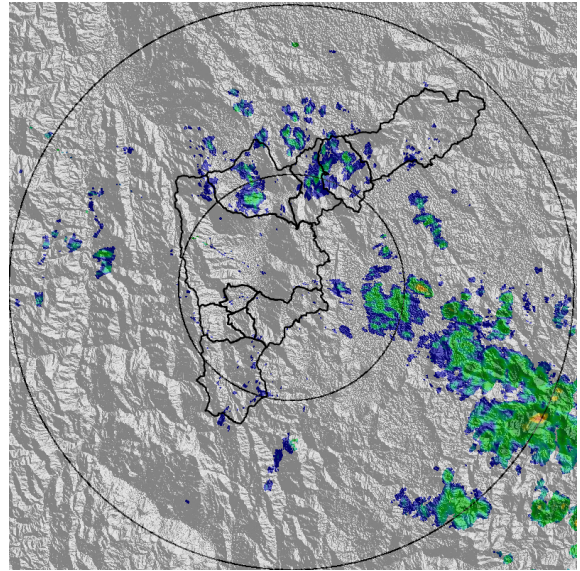
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-03-04 08:16



(f) 2020-03-04 09:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

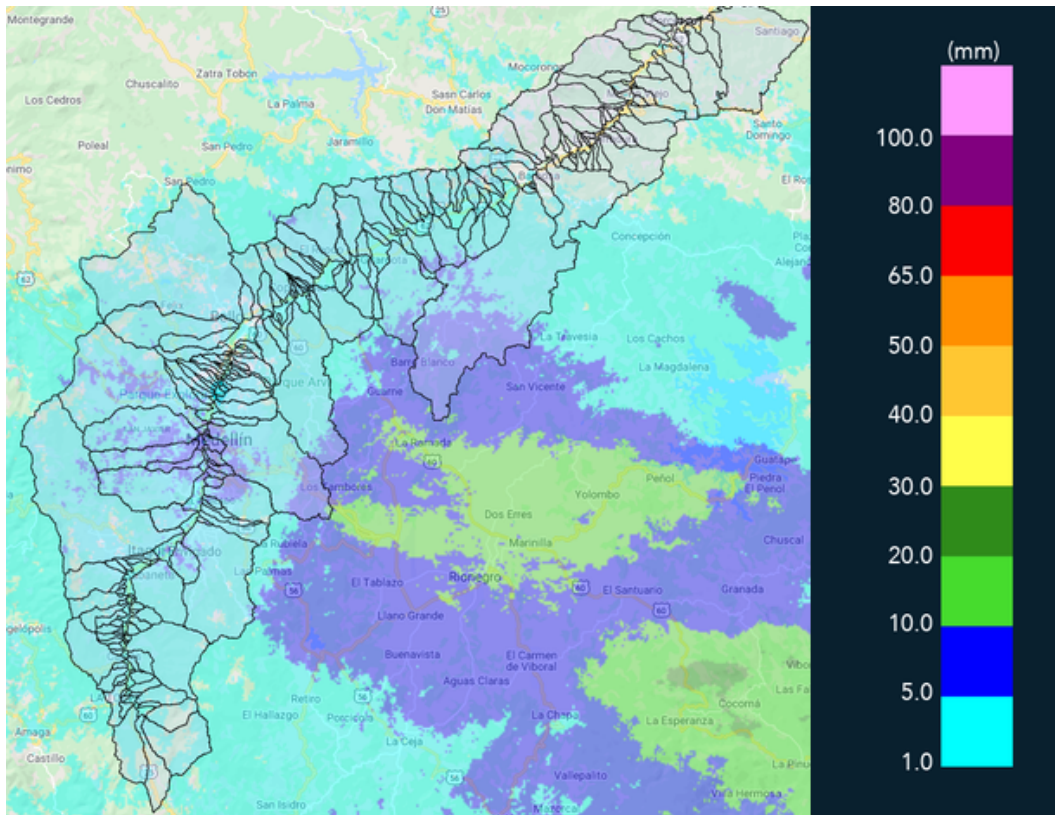


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-04

EVENTO N: 1872

Los acumulados de Radar se distribuyen uniformemente sobre todo el valle con datos entre 1 mm y 5 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

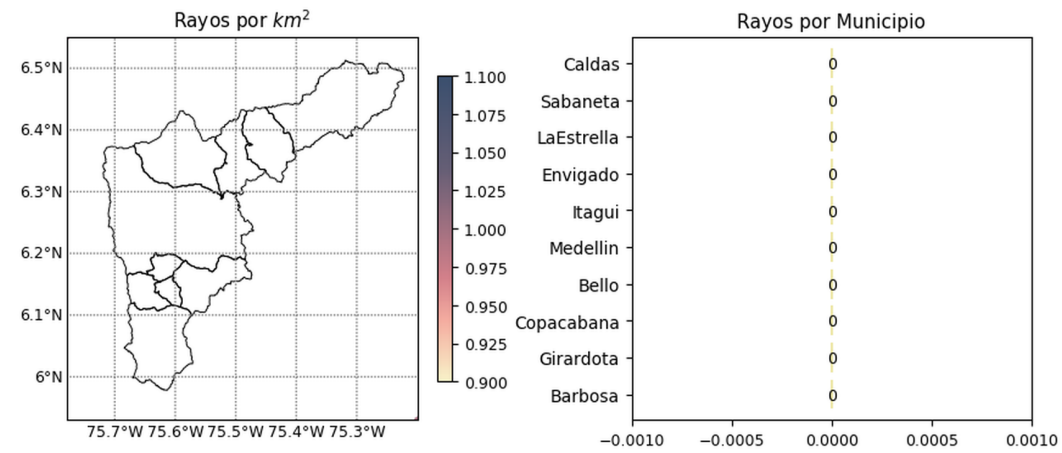
FECHA: 2020-03-04

EVENTO N: 1872

No se presentaron descargas de tipo nube - tierra durante el evento.



**RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-03-04 04:30:00 a 2020-03-04 10:40:00




 @siatamedellin  
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


 @siatamedellin  
 www.siat.gov.co

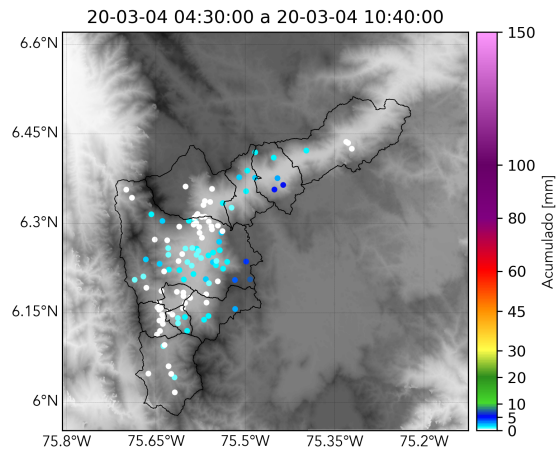
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-04	EVENTO N: 1872
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Monica Acosta Vega  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993