



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-09	EVENTO N: 2229
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-05-09	Hora inicio: 21:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-10	Hora fin: 02:30:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.43
Duración evento	5 horas 30 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	10.67
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.38
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 23:15:00	30	Salon Social Barbosa	8.13
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	5.84
Municipio	Barbosa,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	11.43 mm			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa,			

Descripción del evento de precipitación

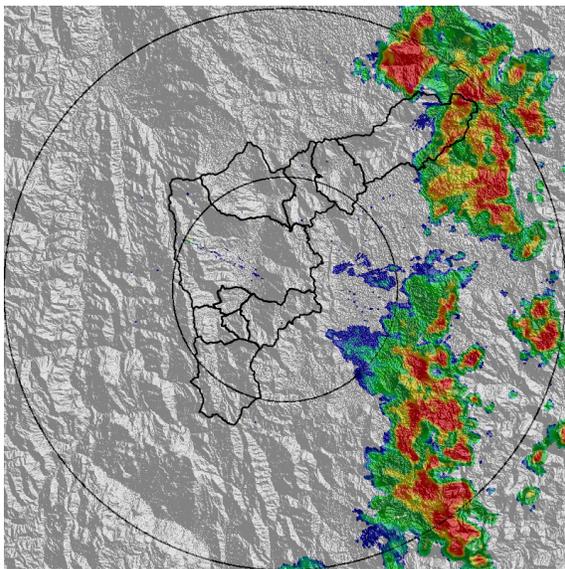
El desarrollo de un sistema convectivo de importante alcance vertical sobre el oriente del departamento de Antioquia y su progresivo desplazamiento hacia el Valle de Aburrá, produjo lluvias durante la noche y madrugada del 09 y 10 de mayo. Inicialmente las lluvias influyeron, en altas intensidades, en el municipio de Barbosa, sin embargo en el transcurso de la noche y madrugada, todo el Valle de Aburrá estuvo cubierto por lluvias, principalmente de baja intensidad, no obstante, se registró la formación de núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad sobre algunos municipios del norte del valle, los cuales se disiparon rápidamente.



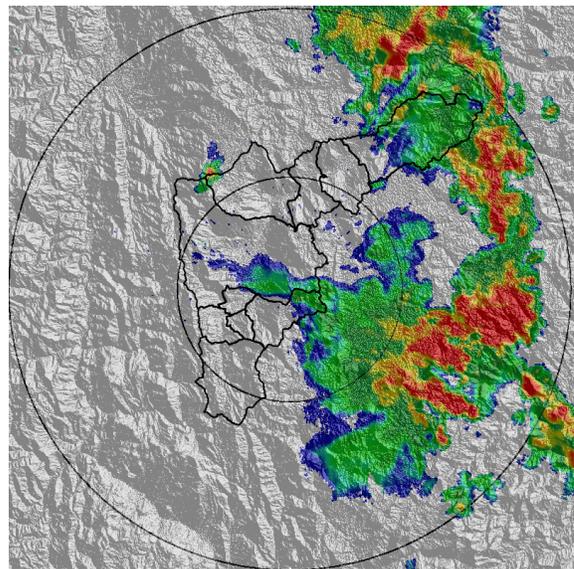
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-09

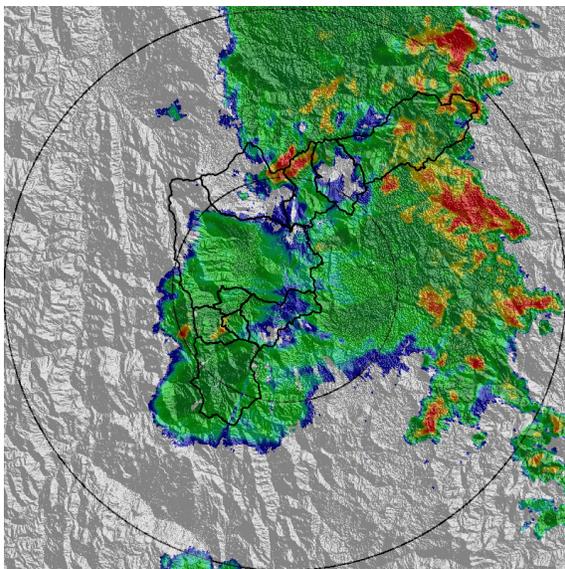
EVENTO N: 2229



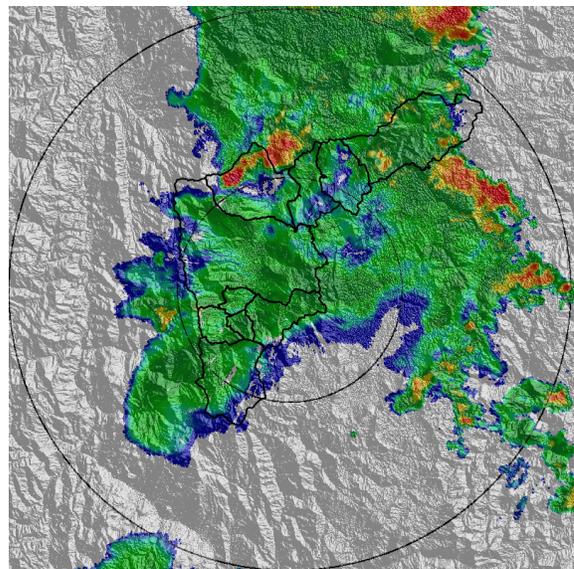
(a) 2021-05-09 21:40



(b) 2021-05-09 22:21



(c) 2021-05-09 23:18



(d) 2021-05-09 23:34

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



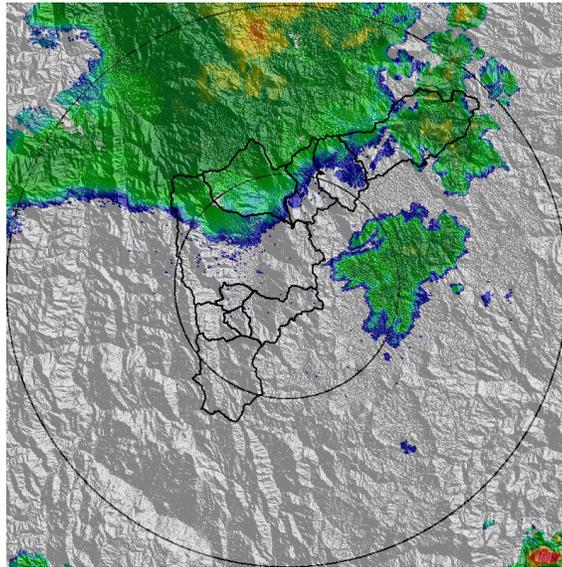
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-05-10 01:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

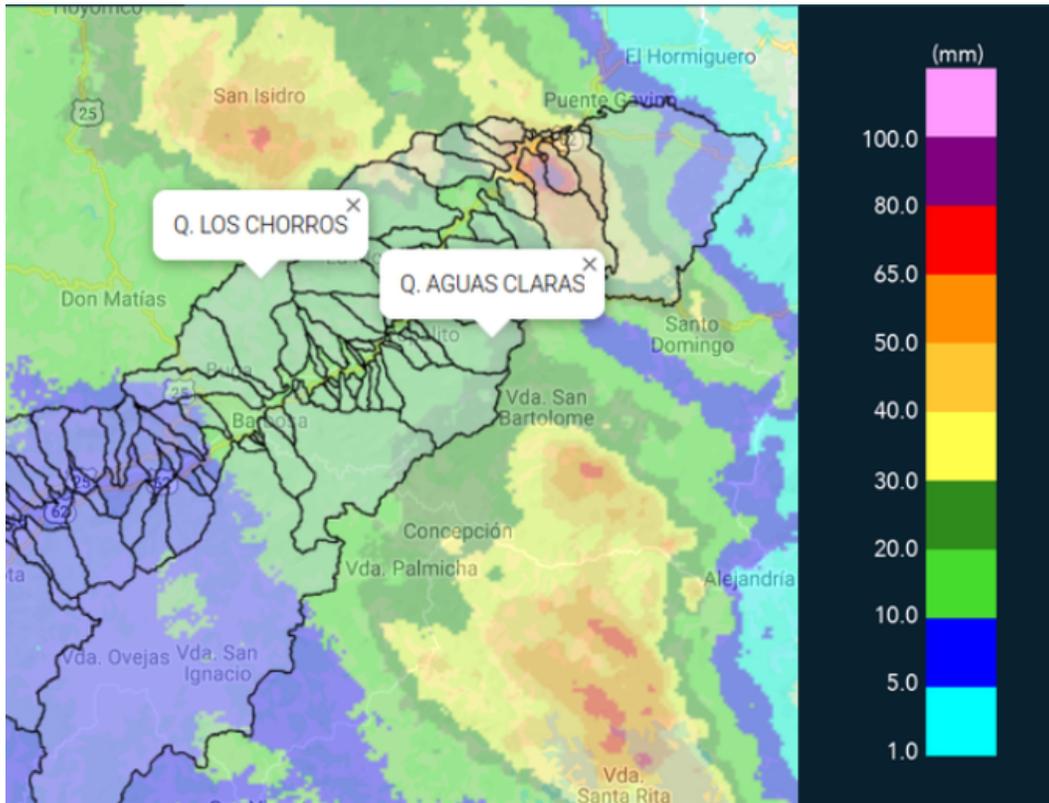


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-09

EVENTO N: 2229

Los mayores acumulados de radar se presentaron en Barbosa en las quebradas Los Chorros y Aguas Claras, alcanzando acumulados entre 20mm y 30mm.



(f) 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

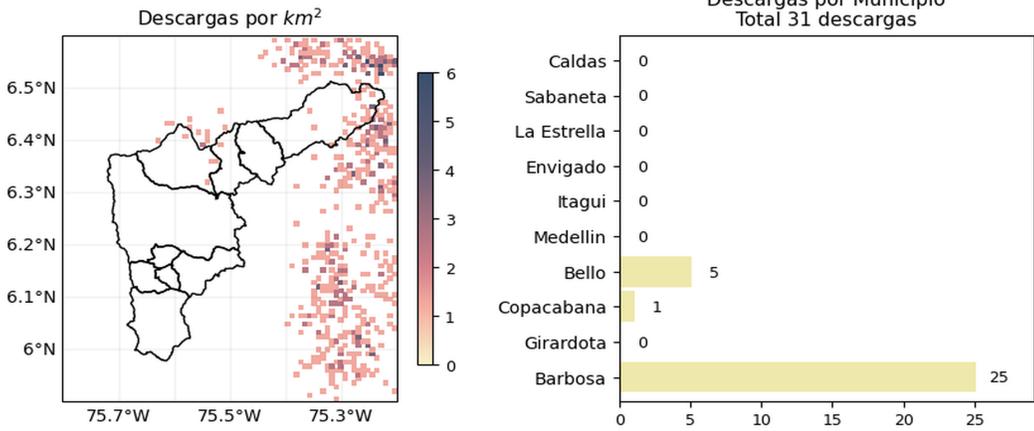


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-09	EVENTO N: 2229
Se registraron 31 descargas eléctricas predominantes en: Barbosa (25) y Bello (5)	



INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
 Reporte descargas eléctricas totales
 2021-05-09 21:00 a 2021-05-10 02:30



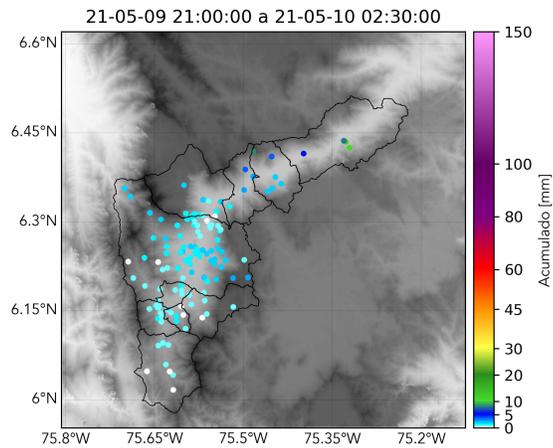
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) [y](#) [t](#) [u](#) [t](#) | [@siatamedellin](#) | [www.siat.gov.co](#)

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) [y](#) [t](#) [u](#) [t](#) | [@areametropol](#) | [www.metropol.gov.co](#)

(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-09	EVENTO N: 2229



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Camilo Chalán - Valentina Ramírez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993