



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-27	EVENTO N: 2246
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-05-27	Hora inicio: 12:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-27	Hora fin: 17:10:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.7
Duración evento	4 horas 55 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.14
Mayor intensidad de lluvia		499	Ecoparque Pan de Azucar	6.86
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 14:11:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	5.59
Estación	499. Ecoparque Pan de Azucar	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.08
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	12.7 mm			
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES			
Municipio	Envigado,			

Descripción del evento de precipitación

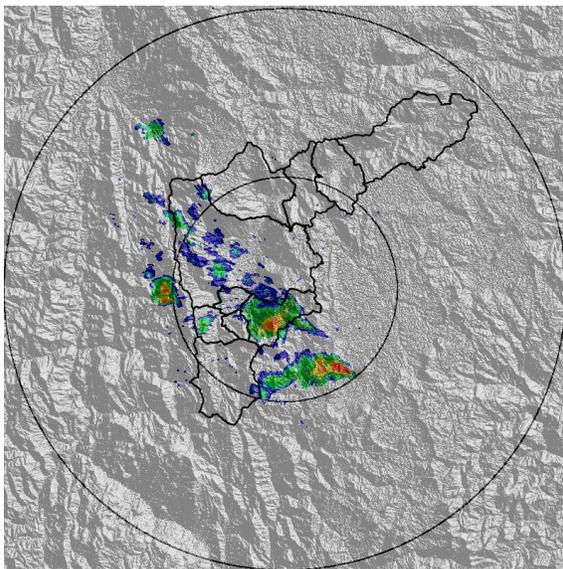
El evento inició cerca del mediodía con la formación de núcleos de lluvia convectiva de moderada - baja intensidad en los municipios de Envigado, Itagüí, Caldas y gran parte de Medellín. Estos en su desplazamiento al noroccidente, rápidamente ganaron extensión y ocasionaron precipitaciones de alta intensidad en Copacabana, Bello, La Estrella y Caldas. Asimismo, las precipitaciones se disiparon rápidamente, dando paso a la formación de nuevos núcleos En Envigado, Bello y Girardota. Actualmente, aún se registran lluvias de moderada - baja intensidad entre el Occidente de Medellín, La Estrella y norte del Caldas.



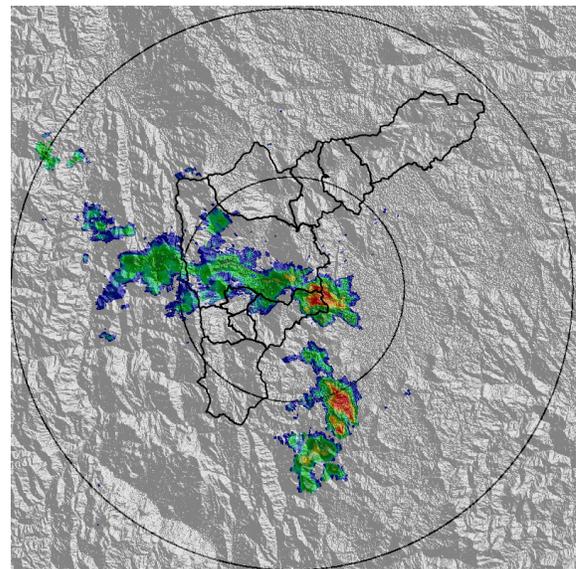
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-27

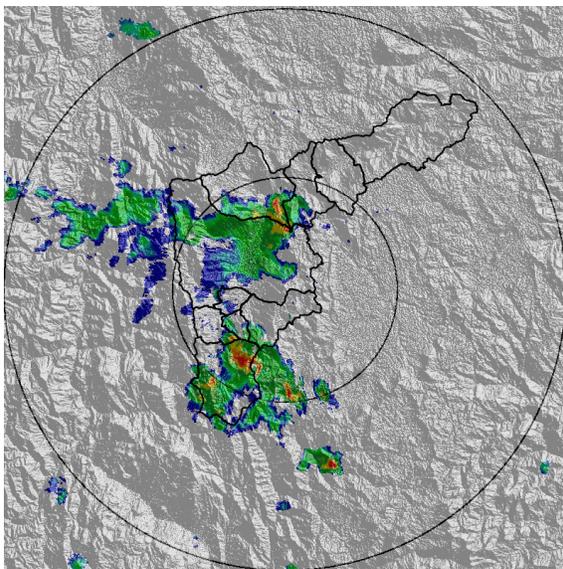
EVENTO N: 2246



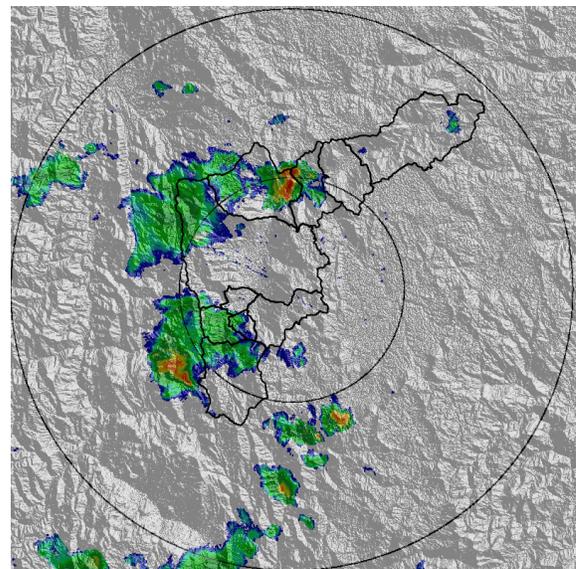
(a) 2021-05-27 12:49



(b) 2021-05-27 13:46



(c) 2021-05-27 14:28



(d) 2021-05-27 14:59

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



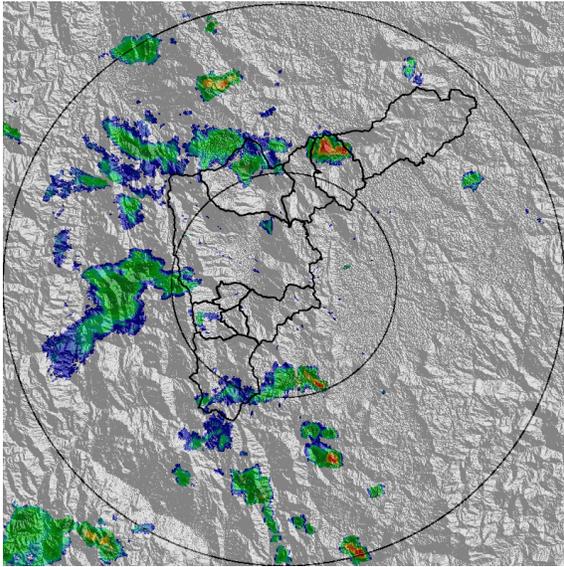
Con el apoyo de:



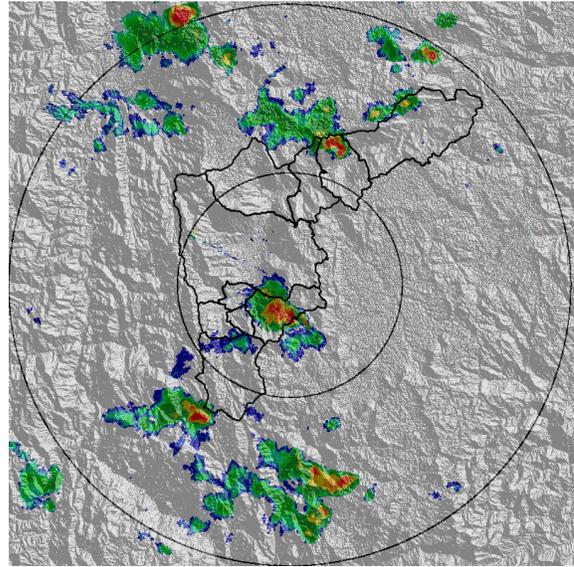
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-05-27 15:30



(f) 2021-05-27 16:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

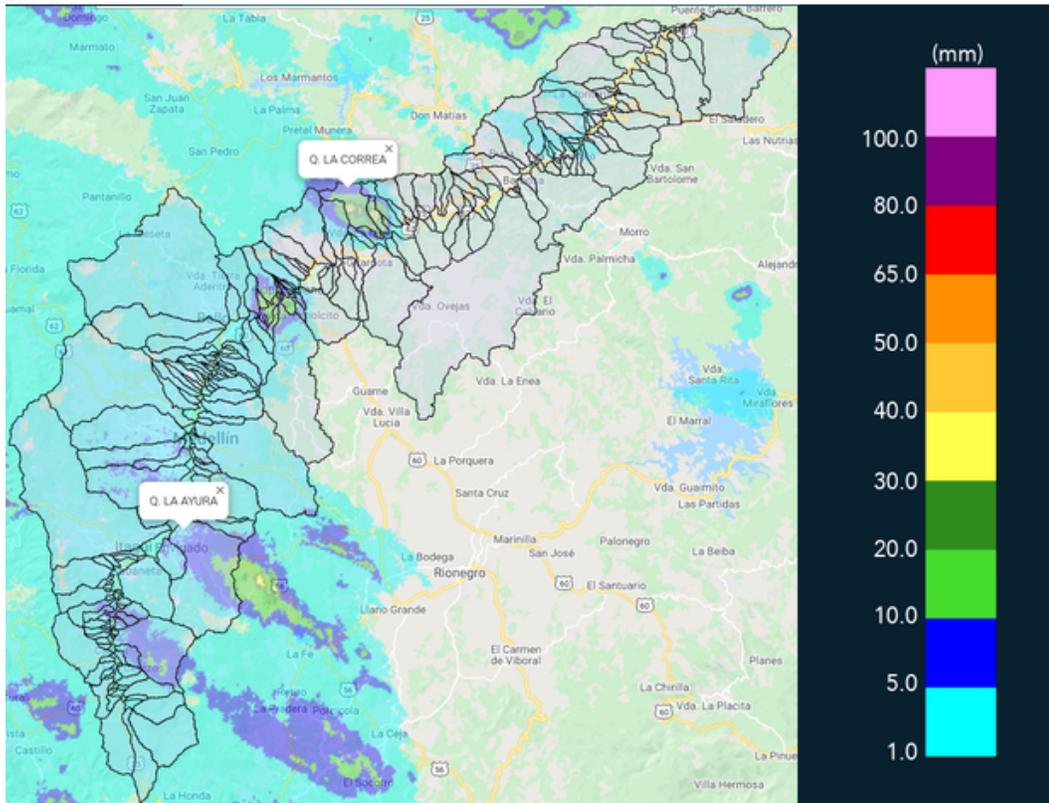


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-27

EVENTO N: 2246

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de los municipios de Girardota, Copacabana y Envigado con valores entre los 10 y 30 mm.



(g) 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

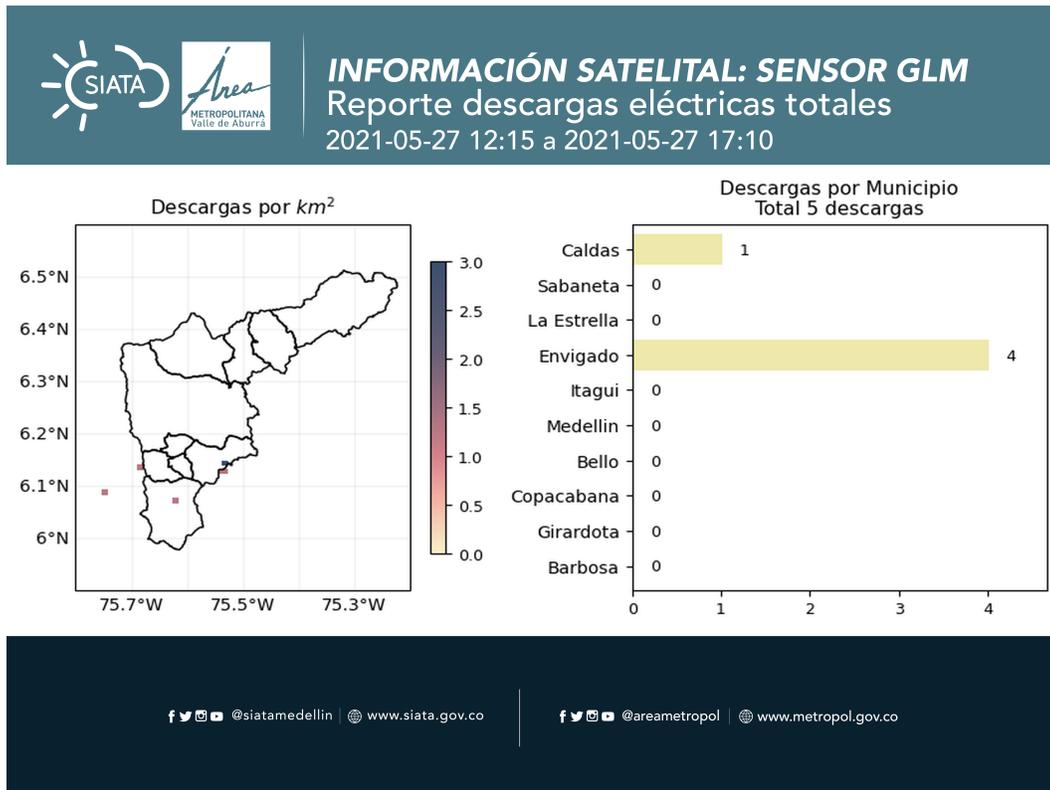


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-27

EVENTO N: 2246

Se registraron 5 descargas eléctricas predominantes en: Envigado (4) y Caldas (1).



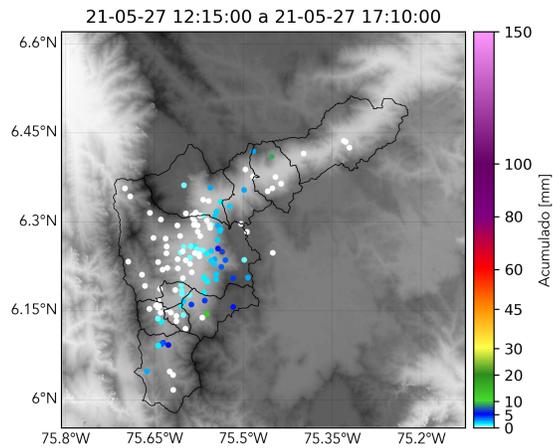
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-27

EVENTO N: 2246



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramirez- Estefania Lopez -Santiago Londoño-Angelica Jimenez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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