



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-04	EVENTO N: 2223
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-05-04	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-04	Hora fin: 17:20:00	5	I.E Santa Elena	18.29
Duración evento	3 horas 20 min	26	Escuela Rural El Plan	16.26
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	16.0
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 16:08:00	44	I.E Villa Turbay	11.43
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	9.65
Municipio	La Estrella,	42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.87
Mayor registro de lluvia acumulado		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	7.37
Magnitud	18.29 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.37
Estación	5. I.E Santa Elena	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.86
Municipio	Medellin,	43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.6
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	5.08

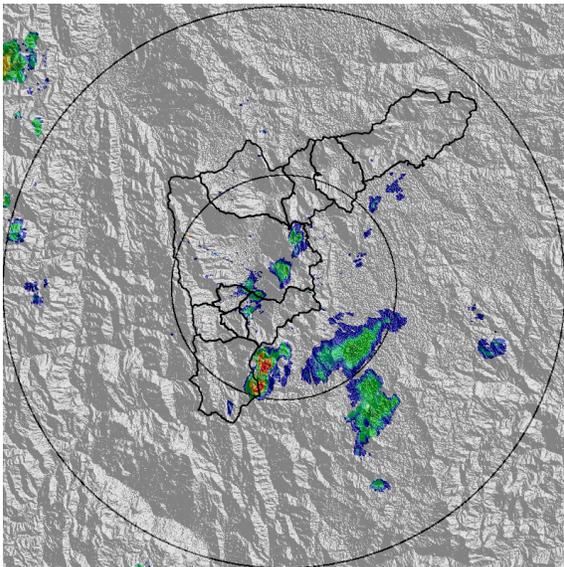
El evento se ha caracterizado por la formación de sistemas convectivos en el oriente del valle de Aburrá, los cuales han generado lluvias de alta intensidad, inicialmente sobre el municipio de Caldas y Envigado y posteriormente sobre el corregimiento de Santa Elena en Medellín y corregimiento de San Antonio de Prado. Dichas lluvias, principalmente las de el oriente, se extendieron con intensidades bajas, sobre el casco urbano de Medellín, el municipio de Envigado y Sabaneta. En este momento se registran precipitaciones de moderada intensidad que se esperan que persistan al menos en la próxima hora sobre los municipios mencionados.



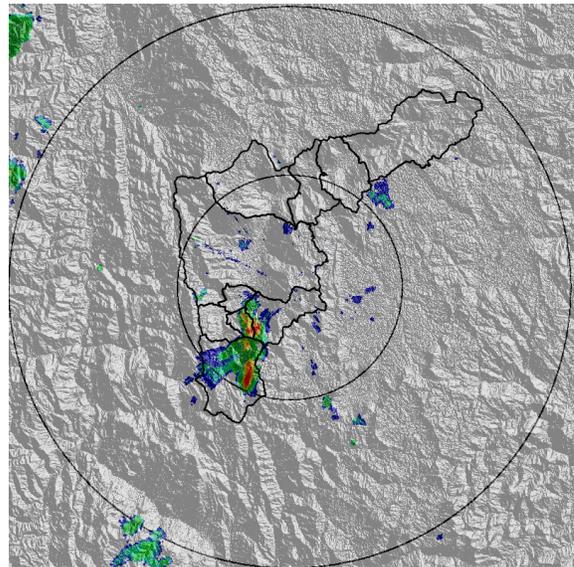
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-04

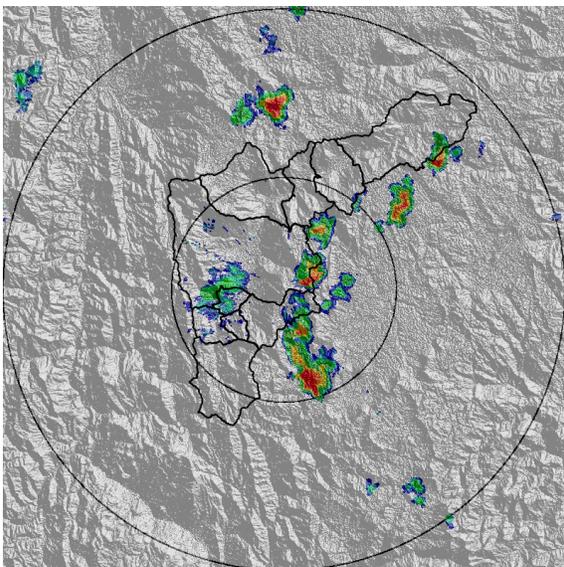
EVENTO N: 2223



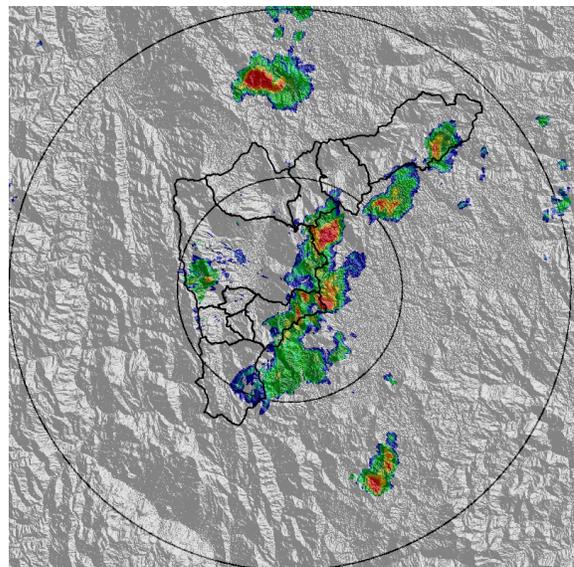
(a) 2021-05-04 14:00



(b) 2021-05-04 14:37



(c) 2021-05-04 15:18



(d) 2021-05-04 15:39

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



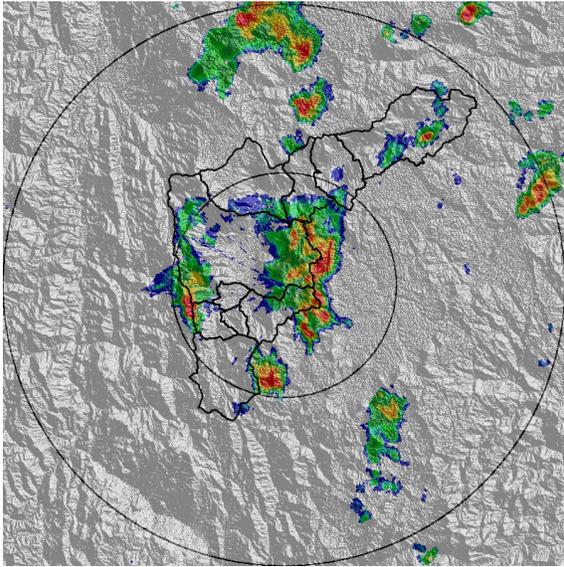
Con el apoyo de:



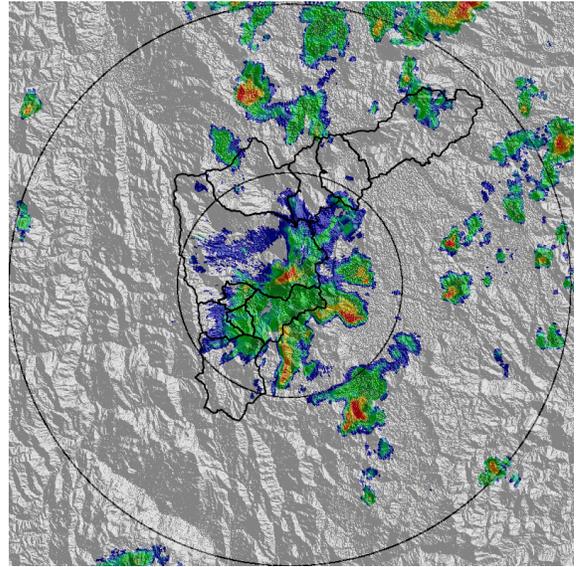
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-05-04 16:21



(f) 2021-05-04 17:18

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

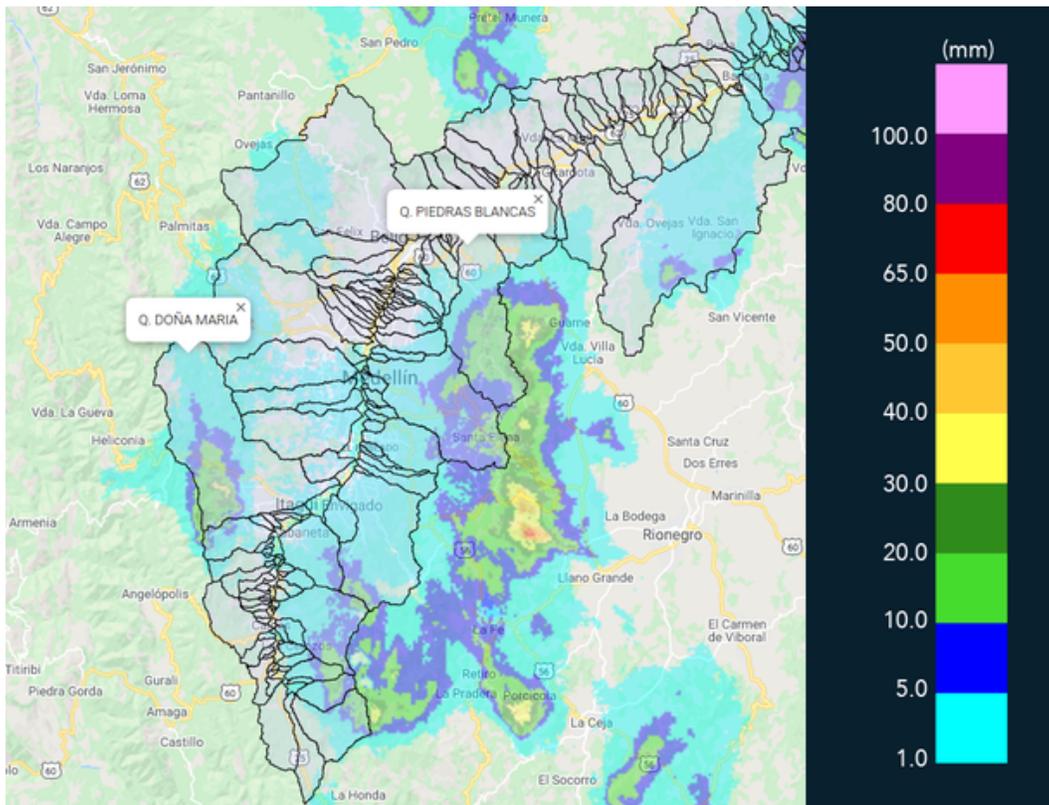


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-04

EVENTO N: 2223

Se registraron sobre las cuencas Doña María en Itagüí y Piedras Blancas en Copacabana, con valores máximos aproximados de 30 mm y 20 mm, respectivamente.



(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

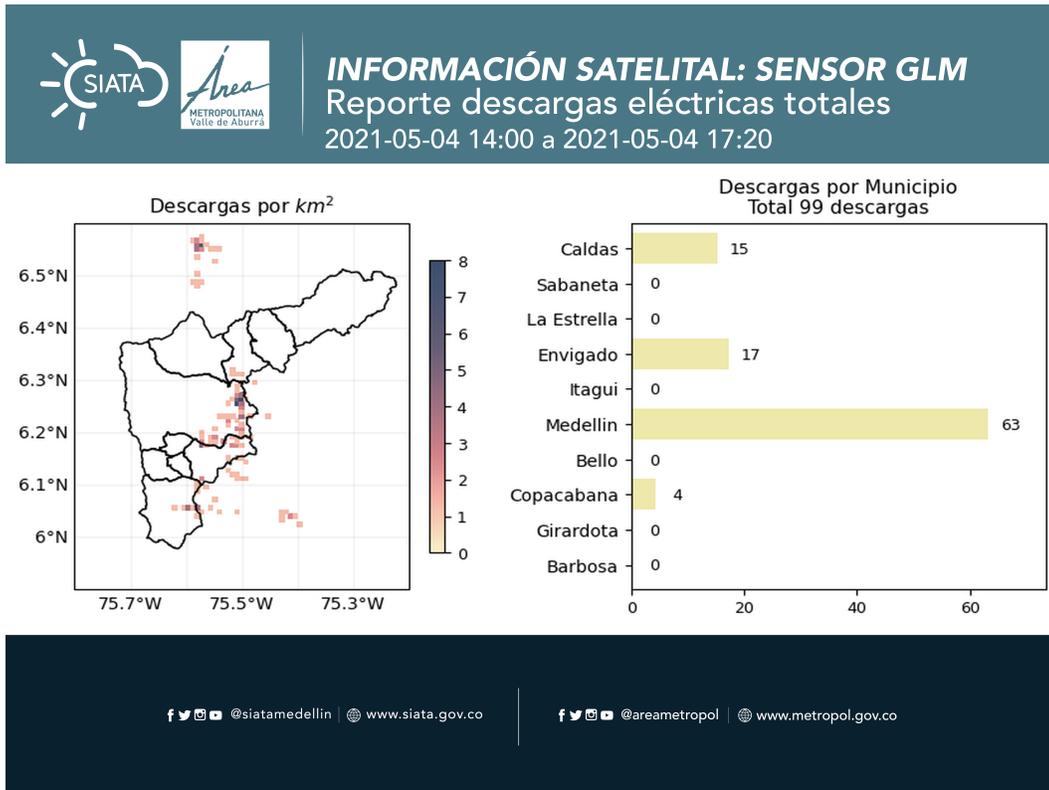


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-04

EVENTO N: 2223

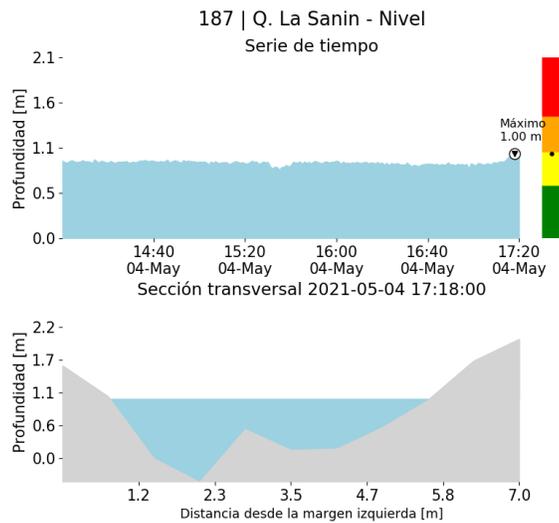
Se registraron 99 descargas eléctricas, concentradas principalmente en el oriente de Medellín y el sur del Valle de Aburrá.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



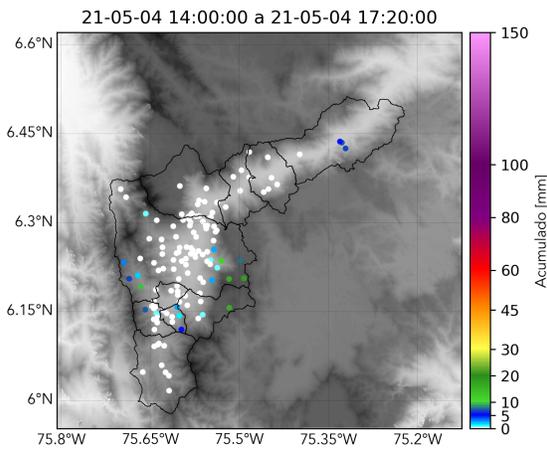
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado



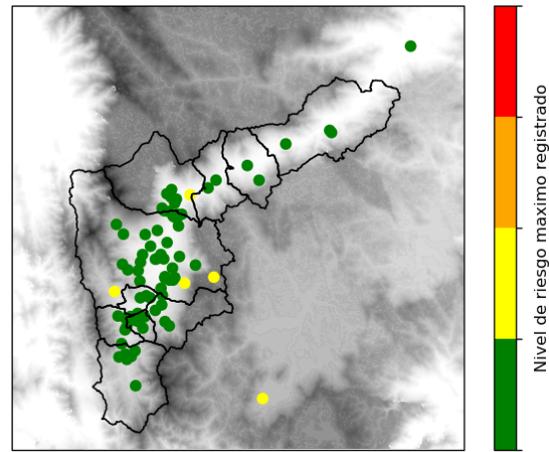
(i)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-04	EVENTO N: 2223



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Andrés Bilbao - Gicela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993