



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-21	EVENTO N: 2212
-------------------	----------------

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

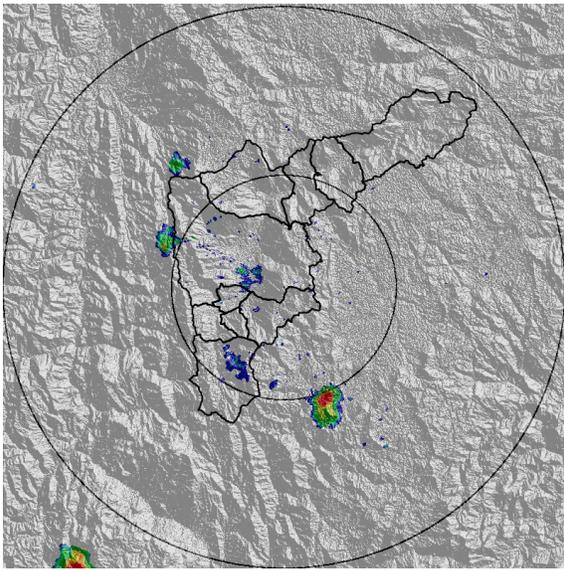
Fecha inicio: 2021-04-21	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-21	Hora fin: 21:00:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	19.56
Duración evento	8 horas 00 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	17.78
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.78
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 14:44:00	515	La Valeria - Caldas	13.21
Estación	515. La Valeria - Caldas	64	Ecoparque La Romera	11.68
Municipio	Caldas,	33	Santa Maria Goretti	8.89
Mayor registro de lluvia acumulado		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	8.13
Magnitud	19.56 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.86
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.1
Municipio	Caldas,	193	Fuente Clara - Pluviometro	6.1
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	5.08
<p>El evento inició con la formación de núcleos de lluvia convectivos en Medellín y el sur del Valle de Aburrá que rápidamente ganaron intensidad, especialmente en los municipios de Caldas y Envigado. Luego, lluvias provenientes del municipio de San Jerónimo ingresaron al corregimiento de Palmitas en Medellín con alta intensidad y posteriormente ganaron extensión y cubrieron zona rural del municipio de Bello. El sistema de precipitaciones continuó su desplazamiento al noroccidente, perdiendo intensidad, hasta que finalmente se disipó.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	5.08



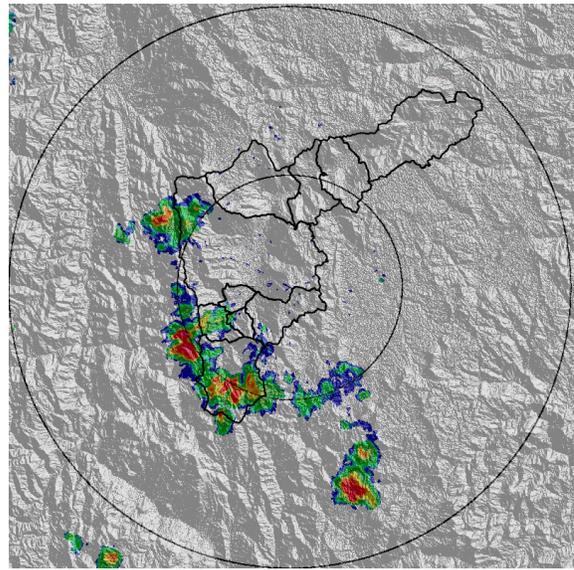
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-21

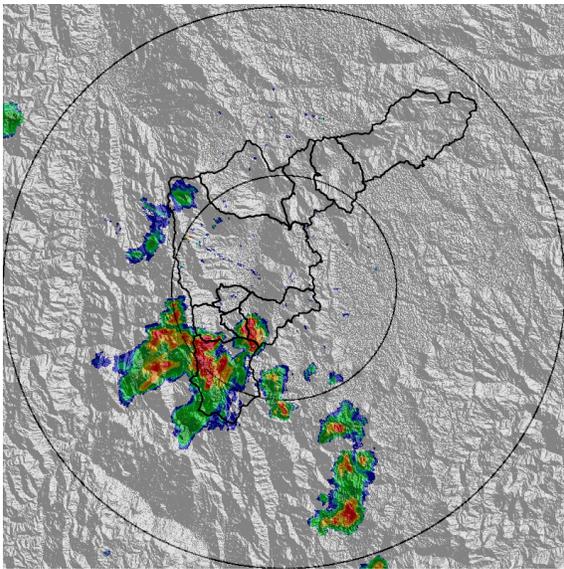
EVENTO N: 2212



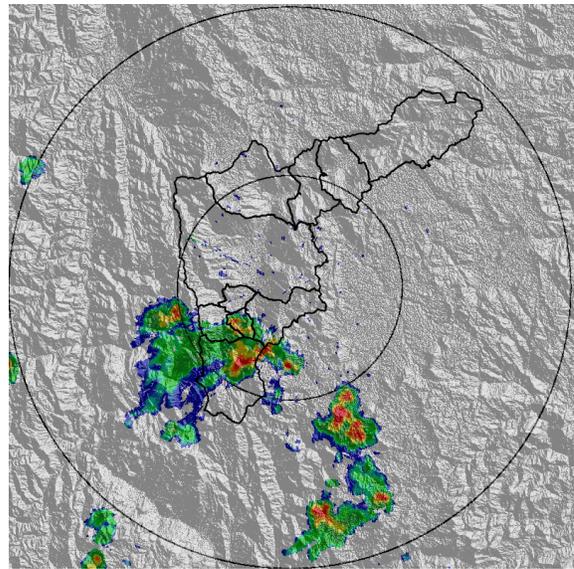
(a) 2021-04-21 13:13



(b) 2021-04-21 14:04



(c) 2021-04-21 14:40



(d) 2021-04-21 15:12

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



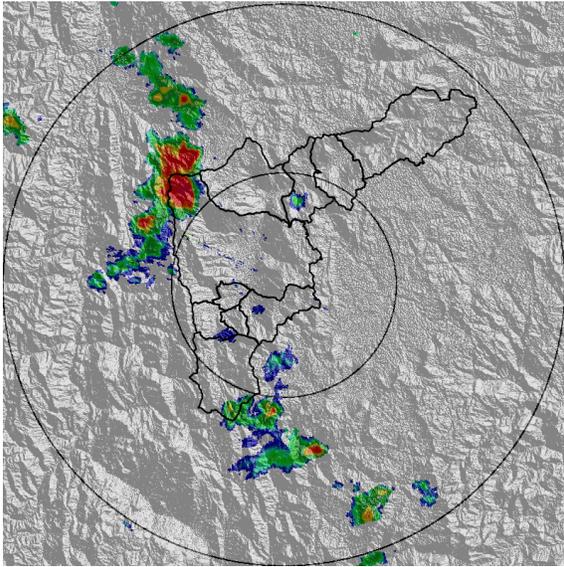
Con el apoyo de:



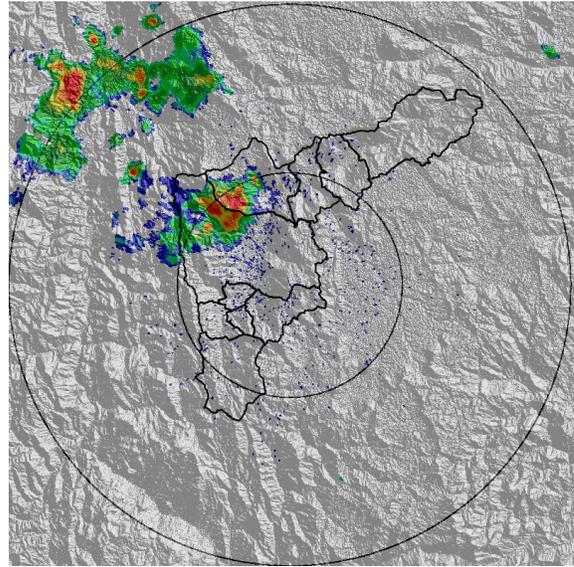
Un proyecto de:



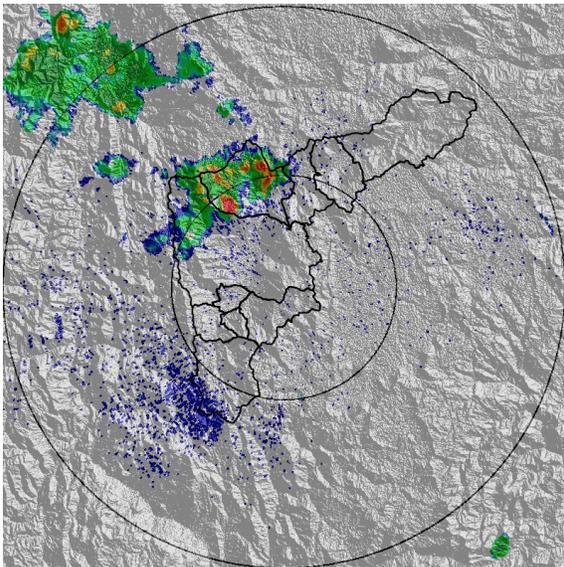
Alcaldía de Medellín



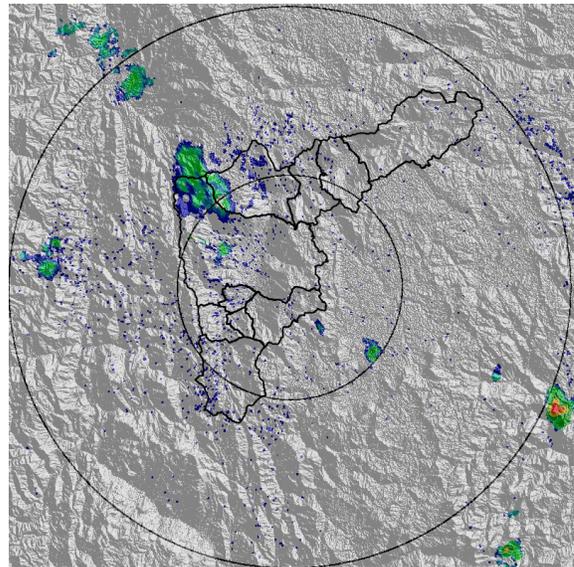
(e) 2021-04-21 17:17



(f) 2021-04-21 19:01



(g) 2021-04-21 19:43



(h) 2021-04-21 20:46

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

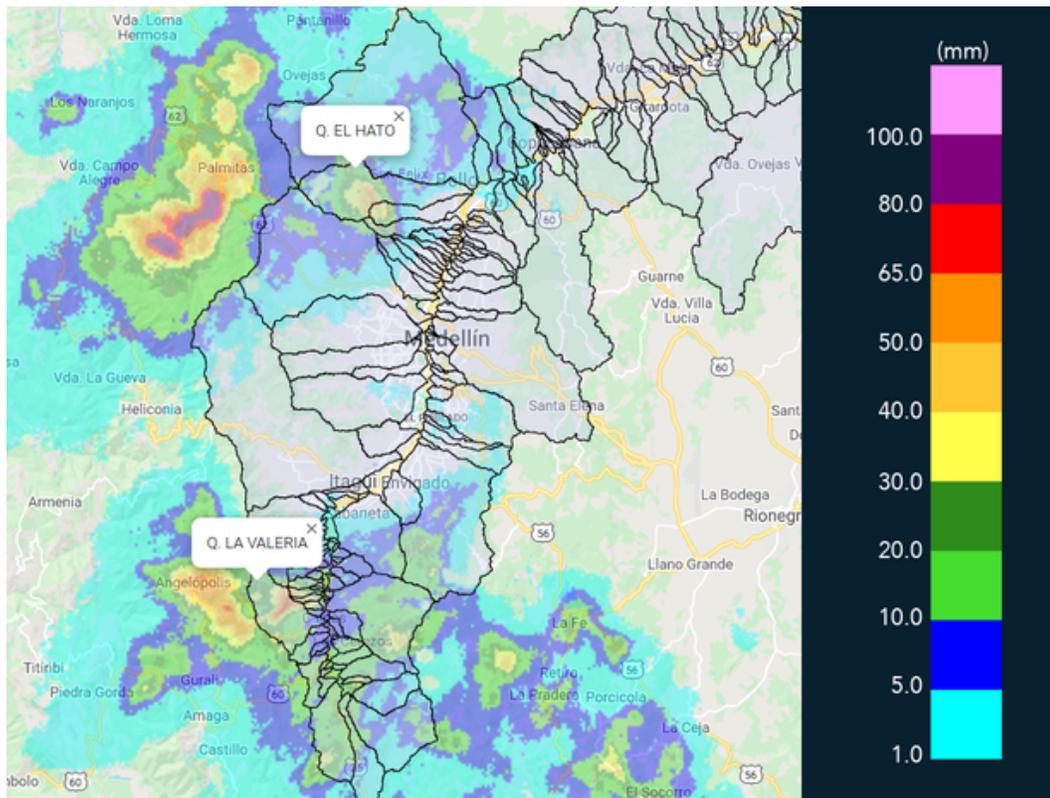


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-21

EVENTO N: 2212

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria (Caldas) y El Hato (Bello) con valores entre los 30 y 40 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-21

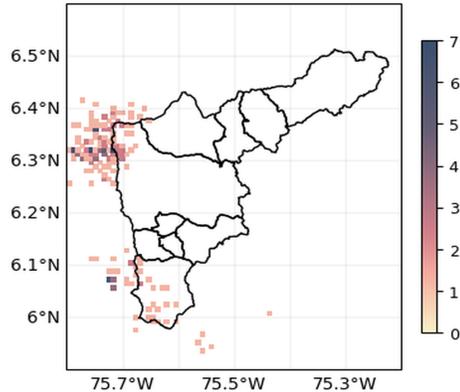
EVENTO N: 2212

En total se registraron 40 descargas eléctricas, 19 de estas en Caldas, 20 en Medellín y 1 en Bello.

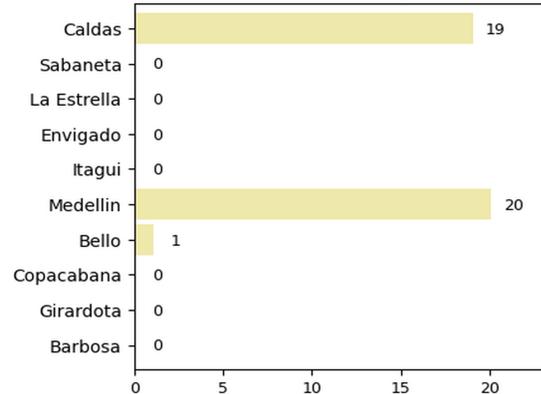


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-04-21 13:00 a 2021-04-21 21:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 40 descargas



f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

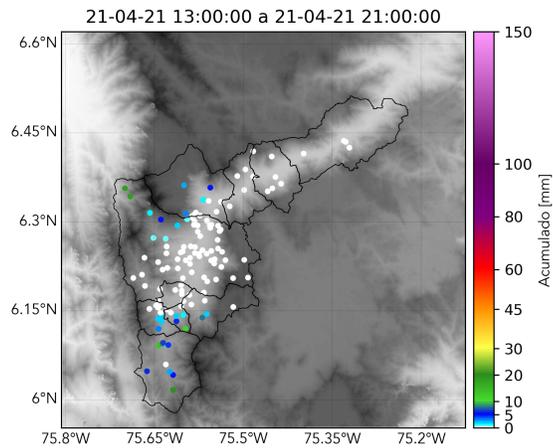
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-21

EVENTO N: 2212



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Santiago Londoño - Andrés Bilbao - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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