



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-23	EVENTO N: 2191
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-03-23	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-23	Hora fin: 17:30:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	27.69
Duración evento	3 horas 30 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	26.92
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 15:24:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	13.21
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	18	Escuela El Salado	12.45
Municipio	Envigado,	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.89
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	6.86
Magnitud	27.69 mm	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.1
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	26	Escuela Rural El Plan	5.59
Municipio	Envigado,			

Descripción del evento de precipitación

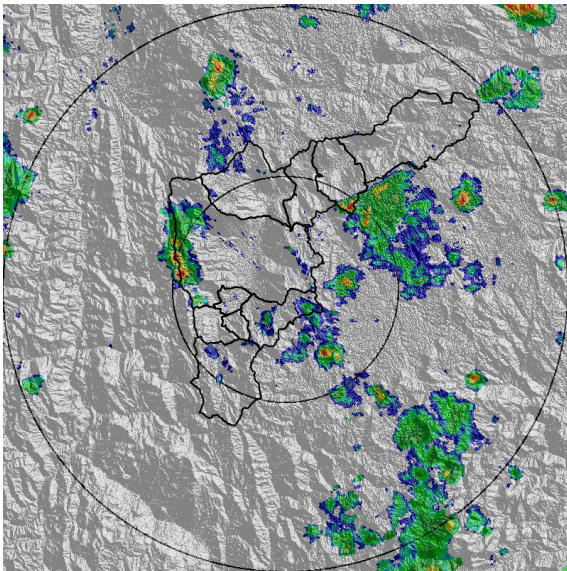
El evento inició con la formación de núcleos convectivos de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, como también en Caldas y Envigado. Paralelo a esto, ingresaron precipitaciones de moderada y baja intensidad a Girardota y Barbosa, que se dispararon más tarde, al tiempo que las precipitaciones en Medellín se desplazaron hacia La Estrella; además, se desplazaron hacia el nororiente aquellas presentes en Caldas. En todos los municipios las lluvias pasaron a ser de baja intensidad, hasta que, finalmente, se formaron núcleos convectivos de alta intensidad en Caldas que se dispararon rápidamente.



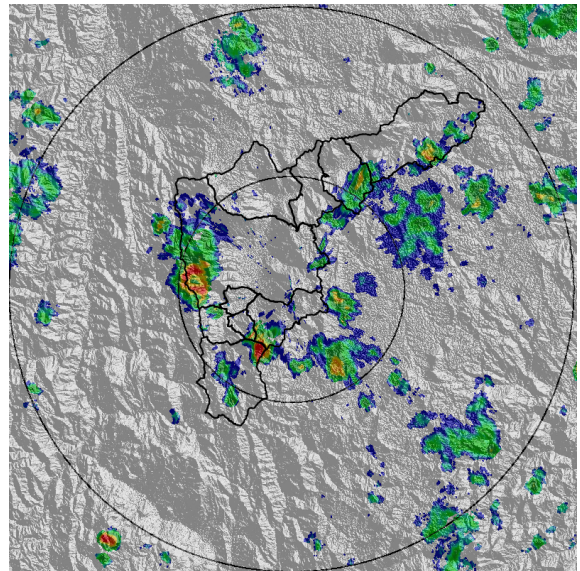
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-23

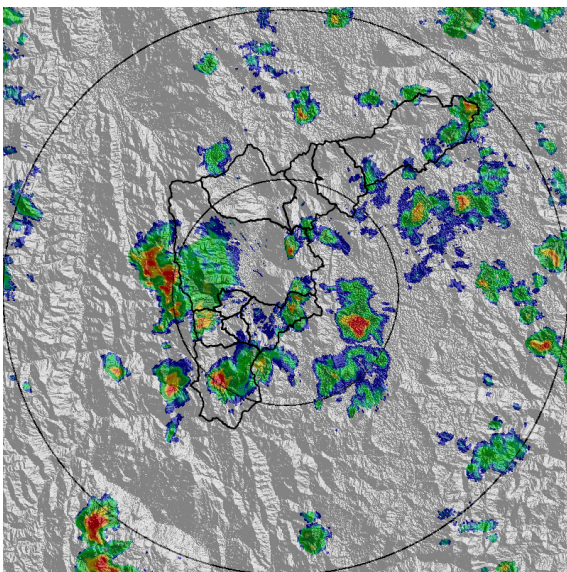
EVENTO N: 2191



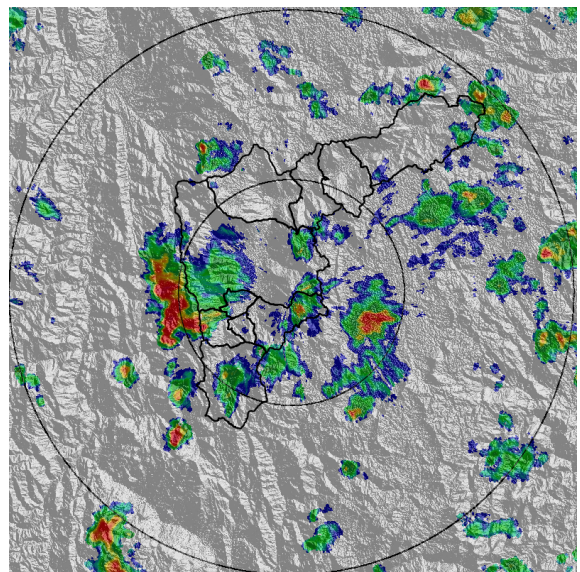
(a) 2021-03-23 14:02



(b) 2021-03-23 14:39



(c) 2021-03-23 15:21



(d) 2021-03-23 15:36

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



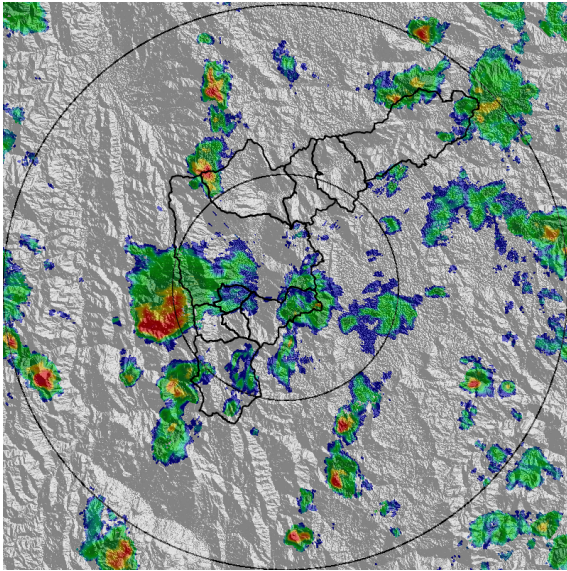
Con el apoyo de:



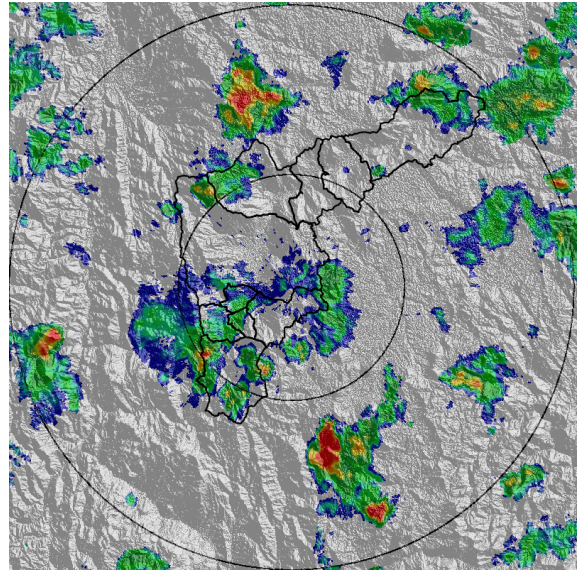
Un proyecto de:



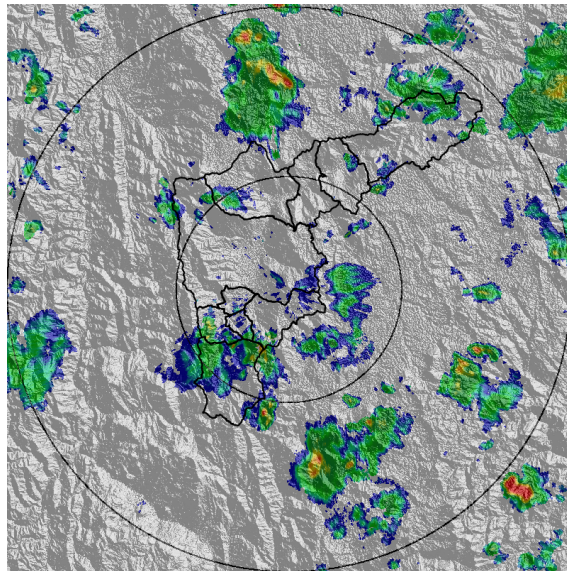
Alcaldía de Medellín



(e) 2021-03-23 16:13



(f) 2021-03-23 16:55



(g) 2021-03-23 17:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

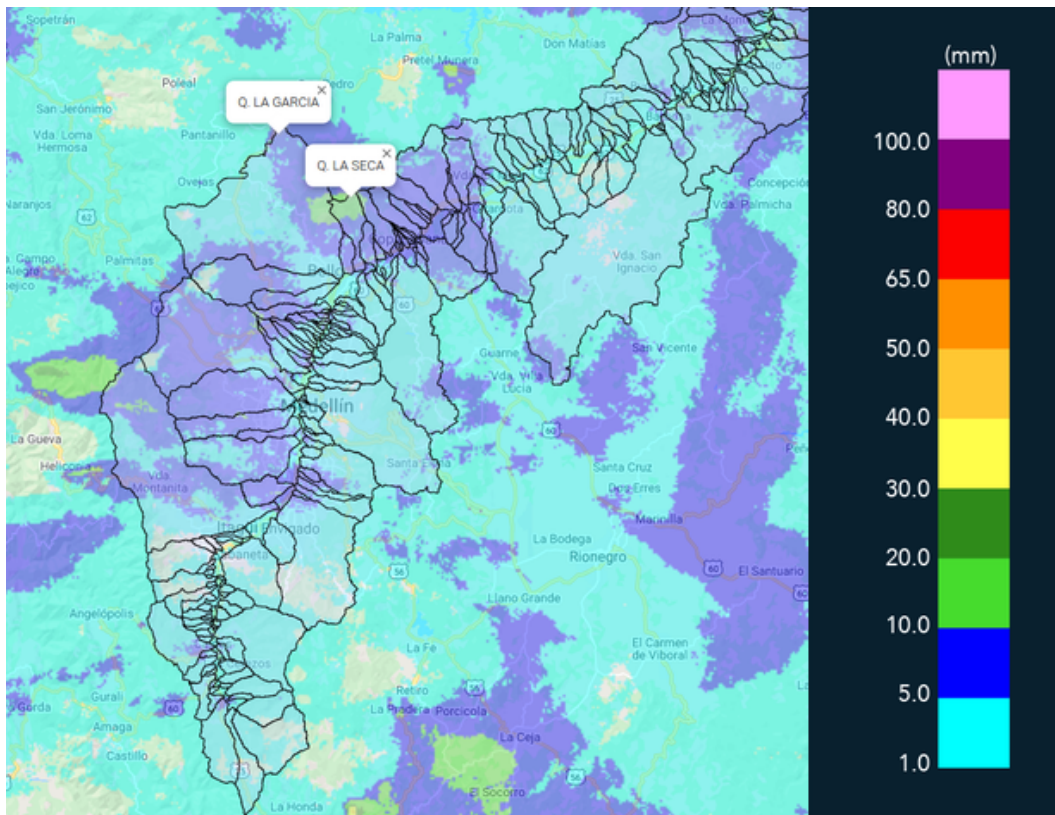


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-23

EVENTO N: 2191

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre zona rural de Bello, en las partes altas de las quebradas La García y La Seca, con valores entre los 10 y 20 mm.



(h) 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



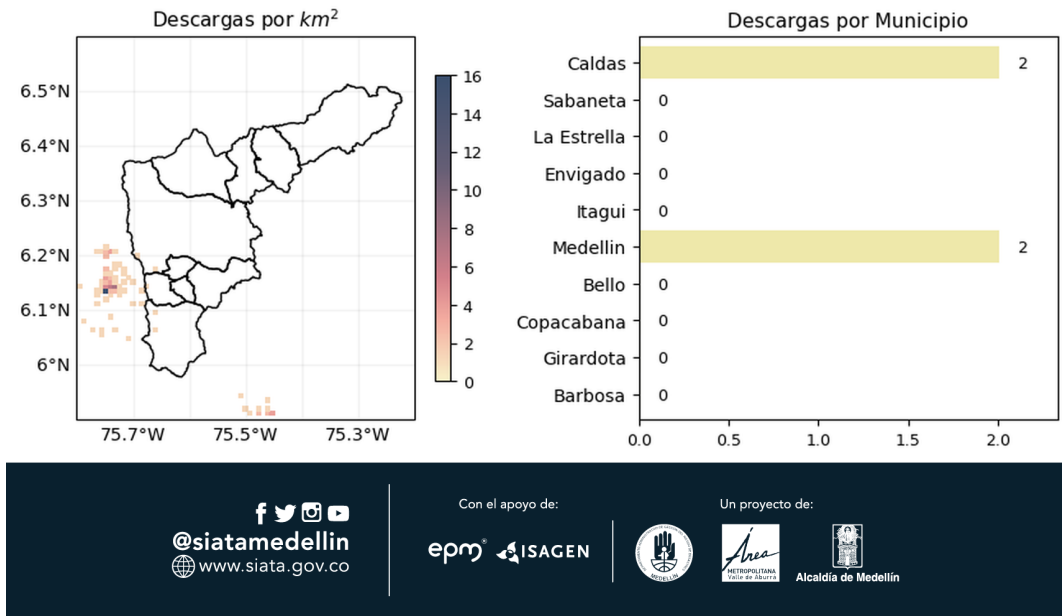
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-23

EVENTO N: 2191

Se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube tierra al interior del Valle de Aburrá: 2 en Caldas y 2 en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2021-03-23 14:00 a 2021-03-23 17:30



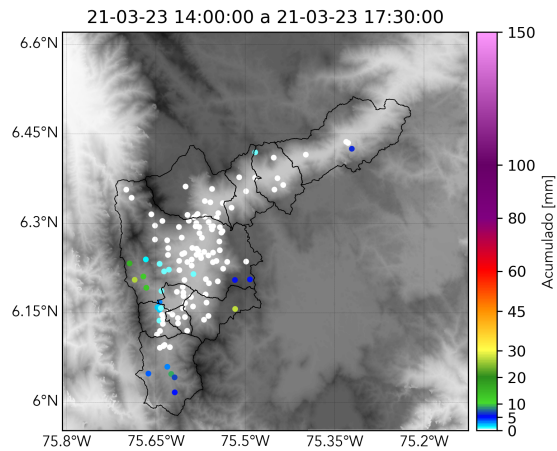
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-23

EVENTO N: 2191



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Santiago Londoño - Andrés Bilbao - Gicela Vergara  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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