



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-01-02	EVENTO N: 2127
-------------------	----------------

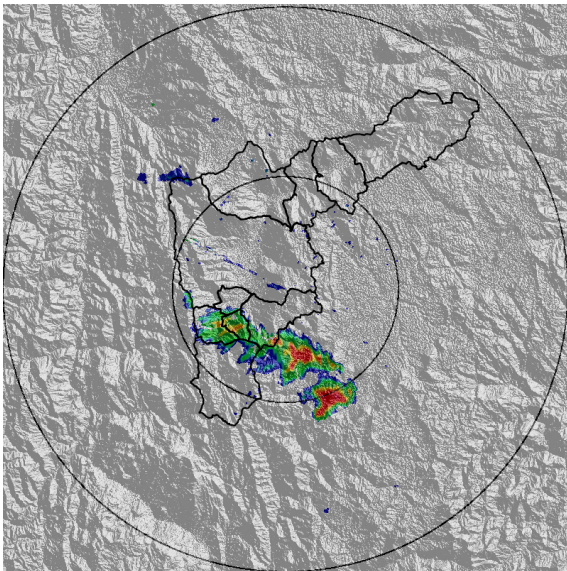
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-01-02	Hora inicio: 14:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-01-02	Hora fin: 17:30:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.3
Duración evento	3 horas 25 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica	12.7
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	12.7
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 15:30:00	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	11.43
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	25	Escuela Rural Astilleros	11.43
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	81	Bomberos Guayabal	7.62
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.62
Magnitud	19.3 mm	244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.37
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.35
Municipio	Medellin, Yarumalito	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	6.1
Descripción del evento de precipitación		451	Heliodora - Pluviografica	5.84
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo al sur de Envigado, que se extendió a los demás municipios del sur del valle con altas intensidades, inicialmente En La Estrella, Sabaneta y posteriormente Caldas. Luego, un núcleo de altas intensidades se formó en el corregimiento de Altavista en Medellín, el cual, rápidamente se extendió a San Cristóbal y San Antonio de Prado, mientras que en los municipios del sur las fuertes lluvias se localizaban sobre Envigado y Caldas, estas se extendieron, igualmente a la comuna El Poblado en Medellín. Las precipitaciones, en su desplazamiento al noroccidente, disminuyeron su extensión y las intensidades altas se localizaron sobre el corregimiento de Palmitas al igual que en zona rural del municipio de Bello. Sobre las 16:30 las lluvias cesaron por completo en Medellín y el sur del valle, y media hora después las precipitaciones cesaron por completo.</p>		64	Ecoparque La Romera	5.08



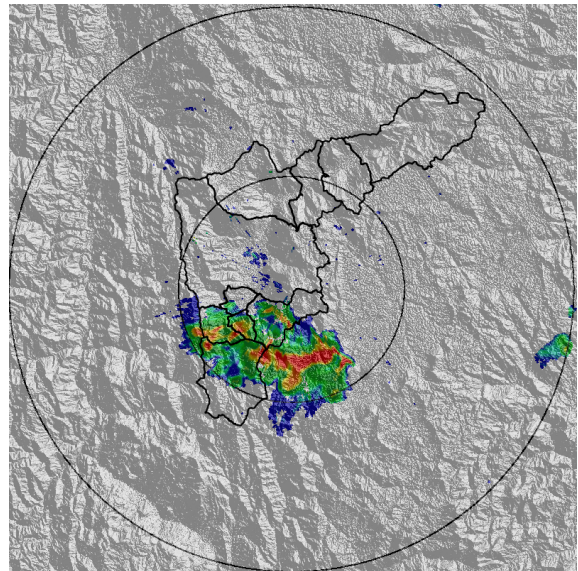
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-01-02

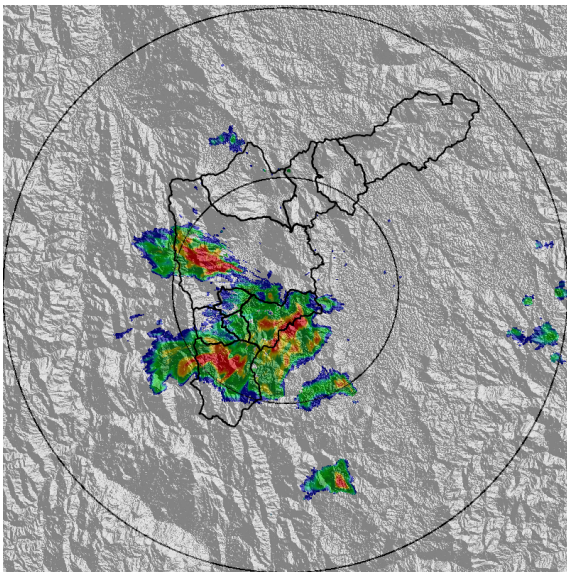
EVENTO N: 2127



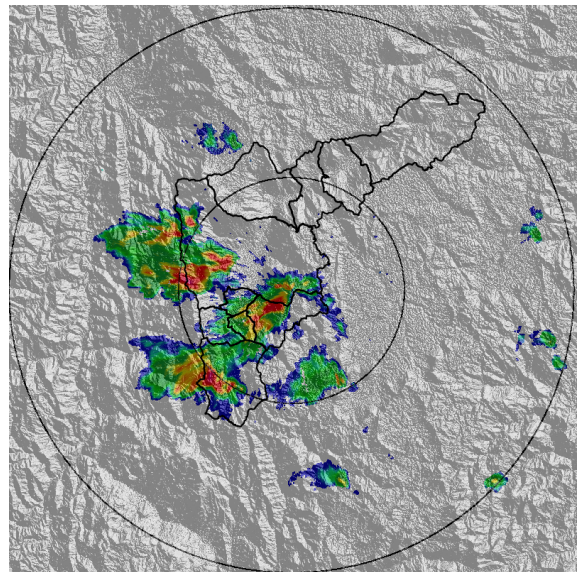
(a) 2021-01-02 14:15



(b) 2021-01-02 14:36



(c) 2021-01-02 15:02



(d) 2021-01-02 15:23

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



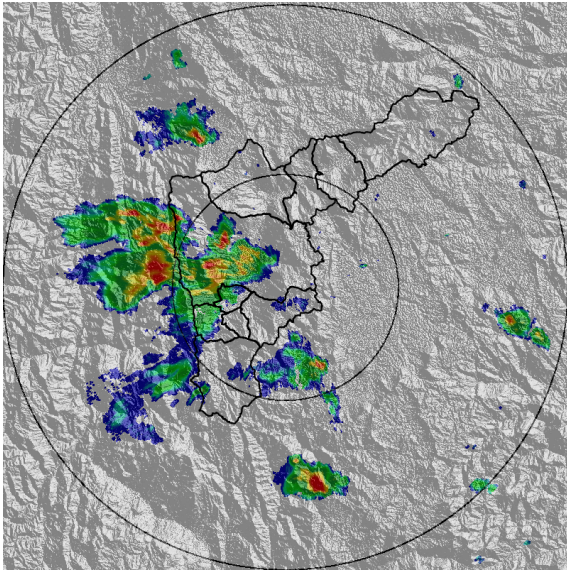
Con el apoyo de:



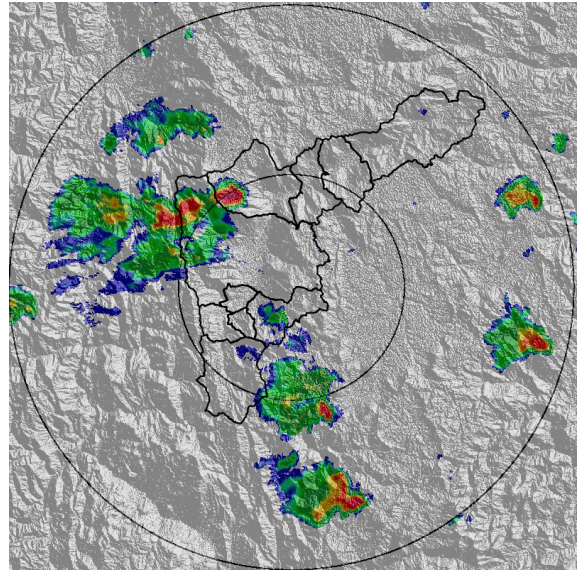
Un proyecto de:



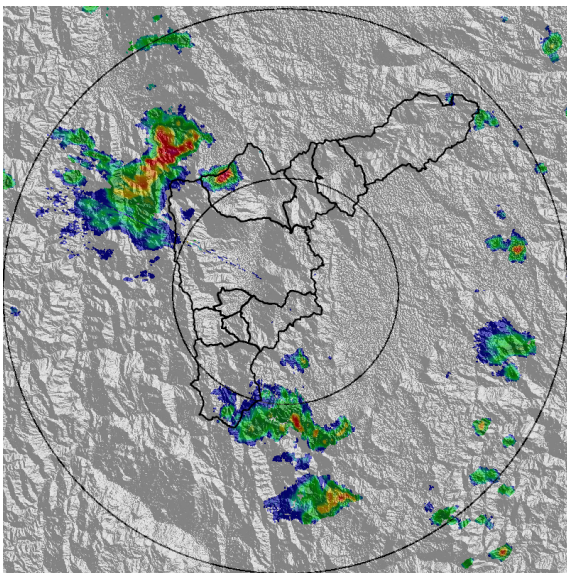
Alcaldía de Medellín



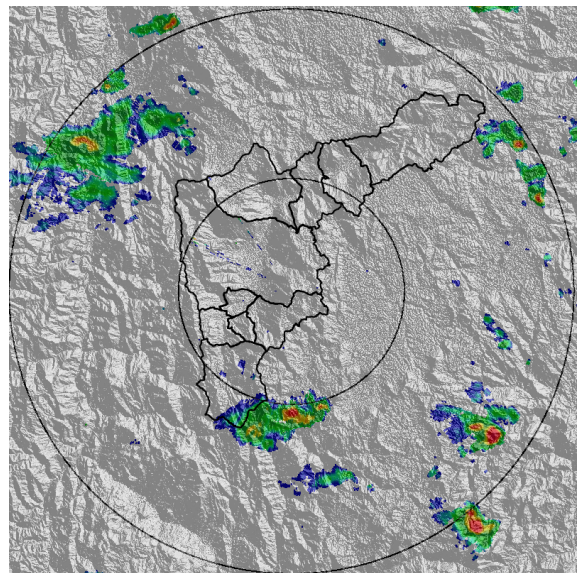
(e) 2021-01-02 15:49



(f) 2021-01-02 16:15



(g) 2021-01-02 16:46



(h) 2021-01-02 17:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

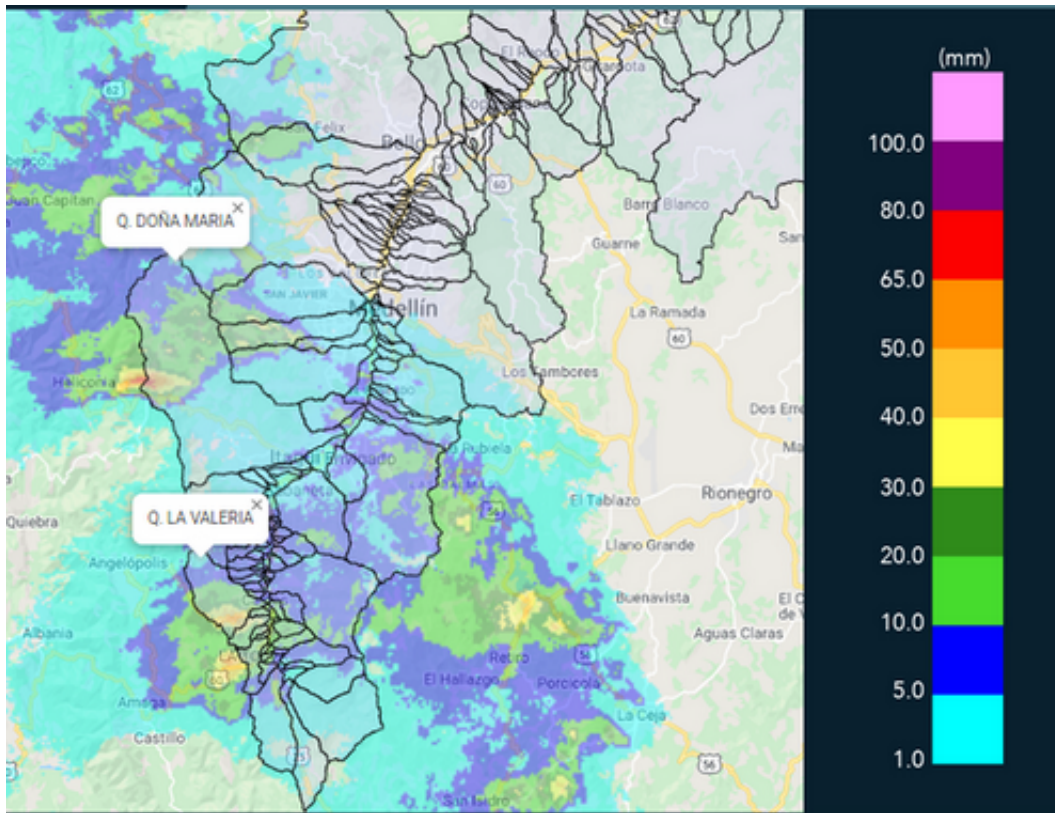


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-01-02

EVENTO N: 2127

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) y Q. La Valeria (Caldas) con valores máximos de 65 mm.



(i) 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: 2021-01-02

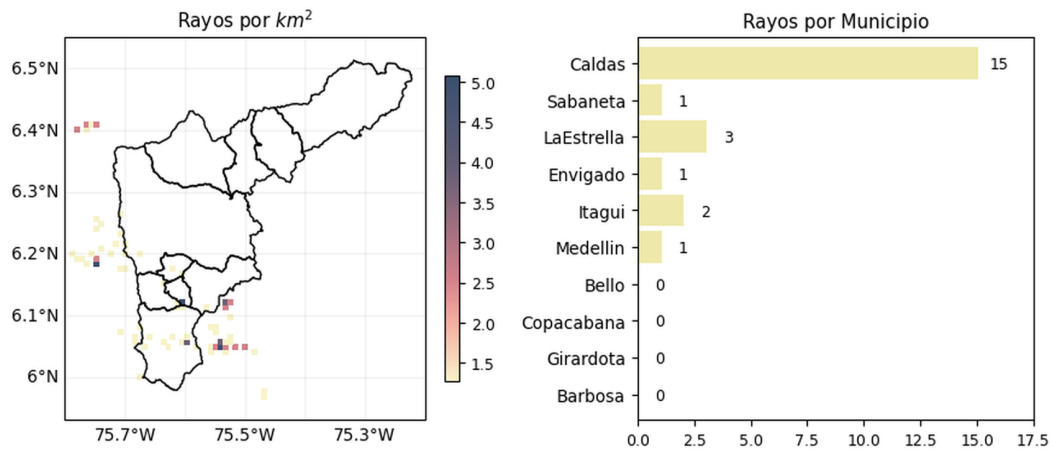
EVENTO N: 2127

En total se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, 15 de estas en el municipio de Caldas



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2021-01-02 14:05:00 a 2021-01-02 17:30:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



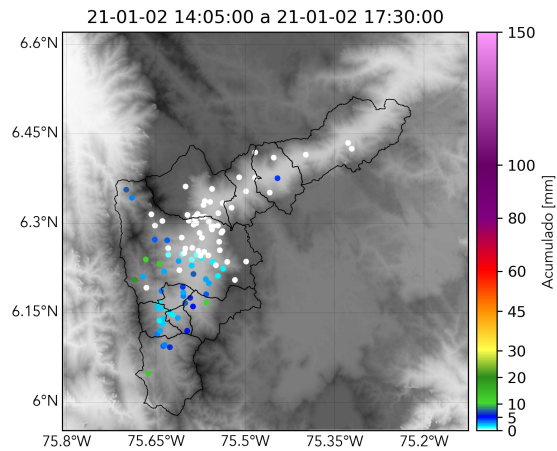
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-01-02

EVENTO N: 2127



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar
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