



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-01-03	EVENTO N: 2129
-------------------	----------------

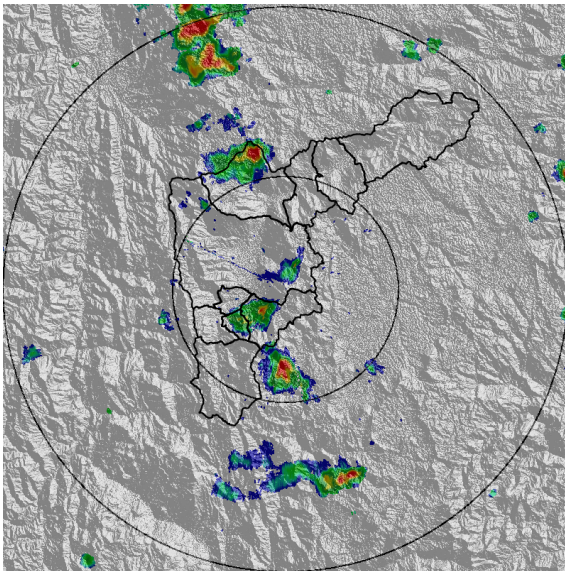
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-01-03	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-01-03	Hora fin: 19:45:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	16.76
Duración evento	7 horas 05 min	62	Gimnasio Cantabria	12.19
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma	11.68
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:18:00	420	Pan de azucar - Pluviografica	10.92
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15	Colegio San Lucas	10.67
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	320	Palmitas potrera - Pluvio	10.16
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.16
Magnitud	16.76 mm	4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.64
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.38
Municipio	La Estrella, La Raya	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.87
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	6.1
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre los municipios del sur del valle, Medellín y Bello. Inicialmente, se presentaron dos núcleos aislados con altas intensidades en Bello y Envigado, los cuales se desplazaron en dirección al sur-occidente. Las lluvias de Envigado se extendieron a todos los municipios del sur y al corregimiento de San Antonio de Prado, en Medellín, donde se registraron lluvias de muy alta intensidad, al igual que en La Estrella. Luego, las precipitaciones anteriormente descritas se disiparon, mientras que, en Envigado, Caldas y el sur-oriente de Medellín se registro la formación de nuevos núcleos de precipitación con altas intensidades que se movilizaron al resto de municipios del sur. Más tarde, se registró el ingreso de lluvias a la parte alta del municipio de Bello y el corregimiento de Palmitas con altas intensidades, a la par que se reactivaron las lluvias sobre San Antonio de Prado en Medellín y los municipios del sur del valle. Finalmente, las precipitaciones finalizaron alrededor de las 19:45</p>		457	Ajizal	6.1
		36	Colegio Concejo de Itagui	6.1
		34	I.E La Doctora	6.1
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.1
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	5.08



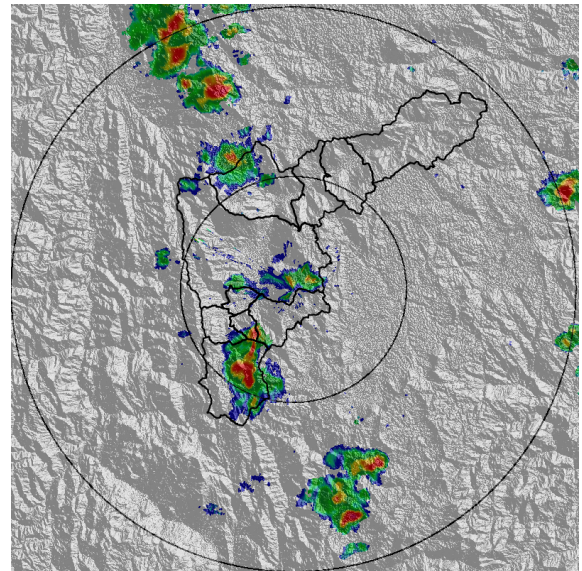
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-01-03

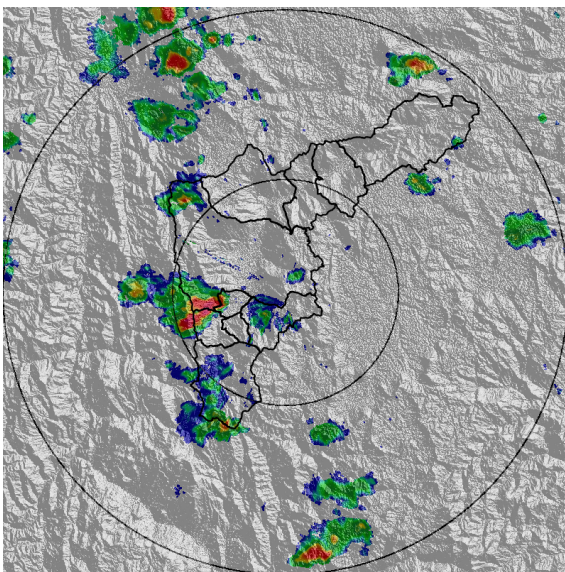
EVENTO N: 2129



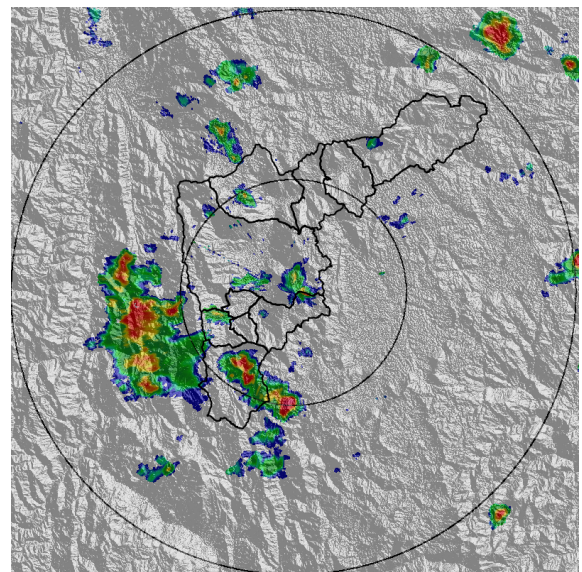
(a) 2021-01-03 13:12



(b) 2021-01-03 13:38



(c) 2021-01-03 14:10



(d) 2021-01-03 14:56

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



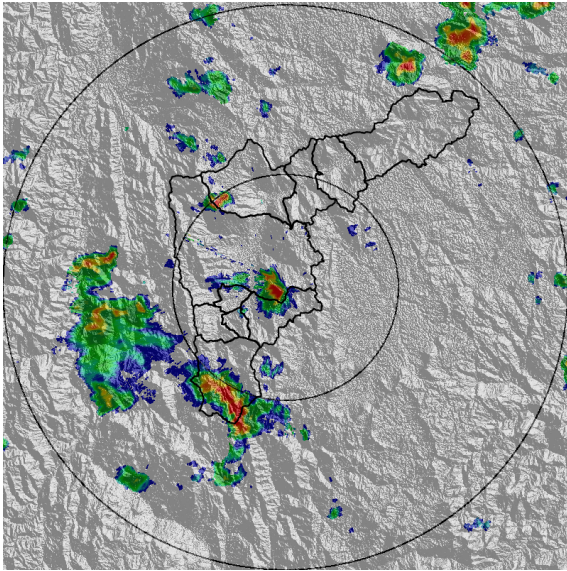
Con el apoyo de:



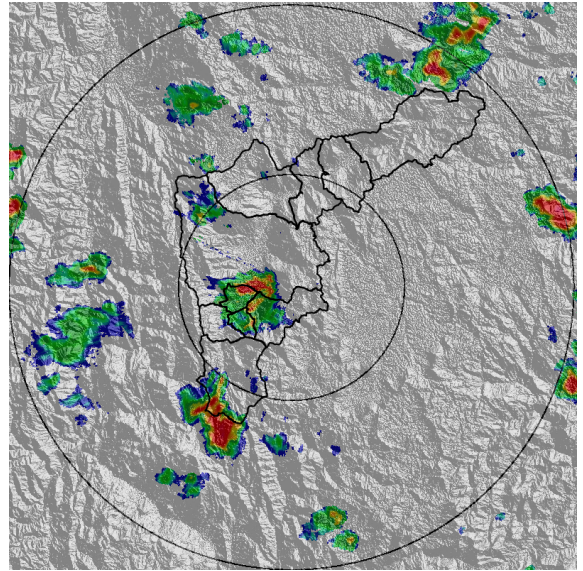
Un proyecto de:



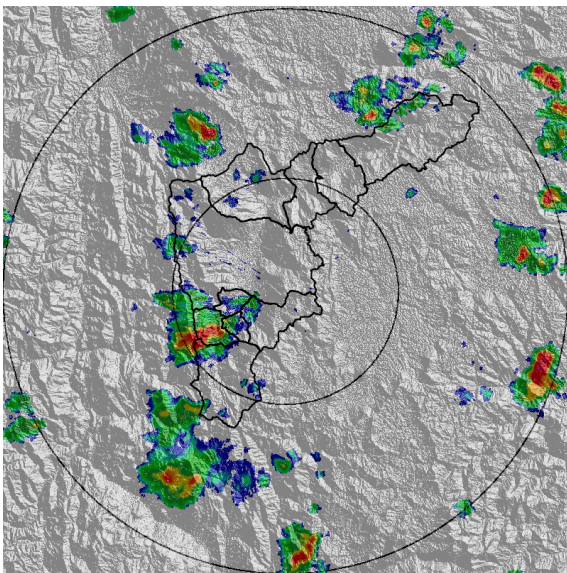
Alcaldía de Medellín



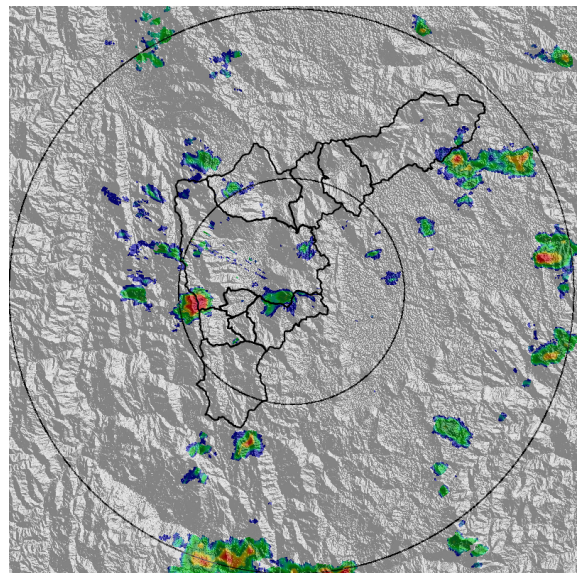
(e) 2021-01-03 15:12



(f) 2021-01-03 15:27



(g) 2021-01-03 15:53



(h) 2021-01-03 17:11

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



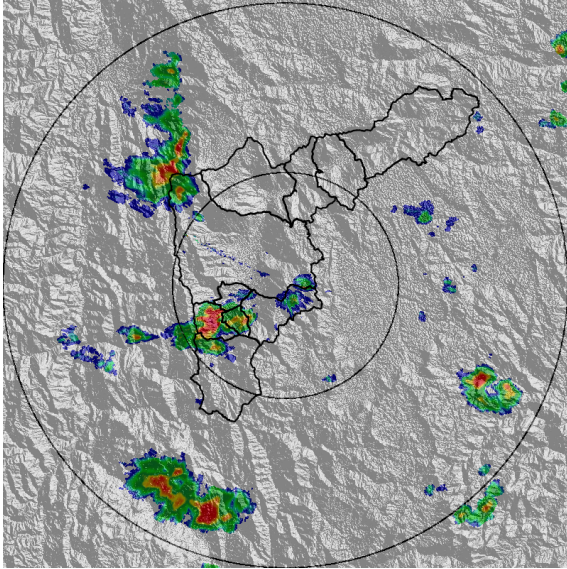
Con el apoyo de:



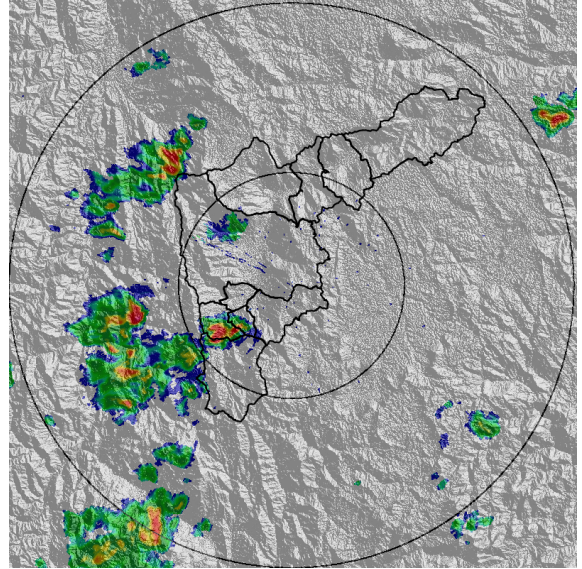
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-01-03 18:03



(j) 2021-01-03 18:55

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

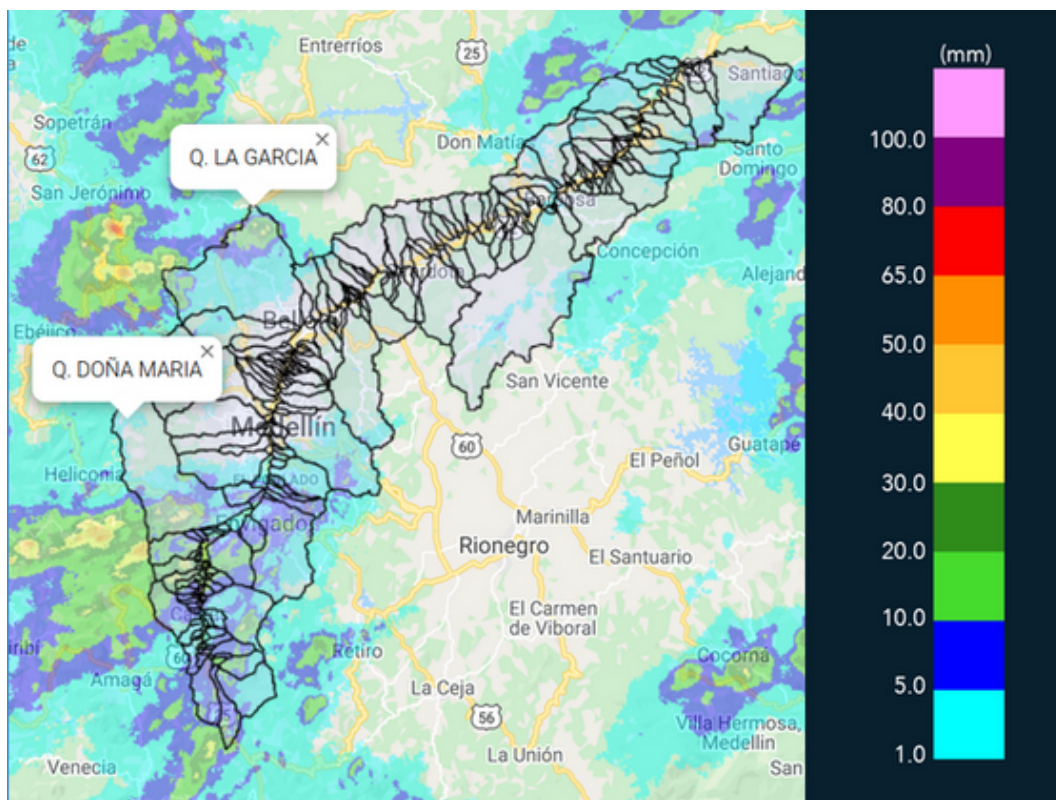


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-01-03

EVENTO N: 2129

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar meteorológico, se dieron sobre el sur del Valle y Bello. Se resaltan los acumulados de la cuenca de La García (Bello), La Doña María (Medellín e Itagüí) y La Bermejala (Medellín) donde se dieron acumulados máximos de entre 30 y 65 mm.



(k) 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

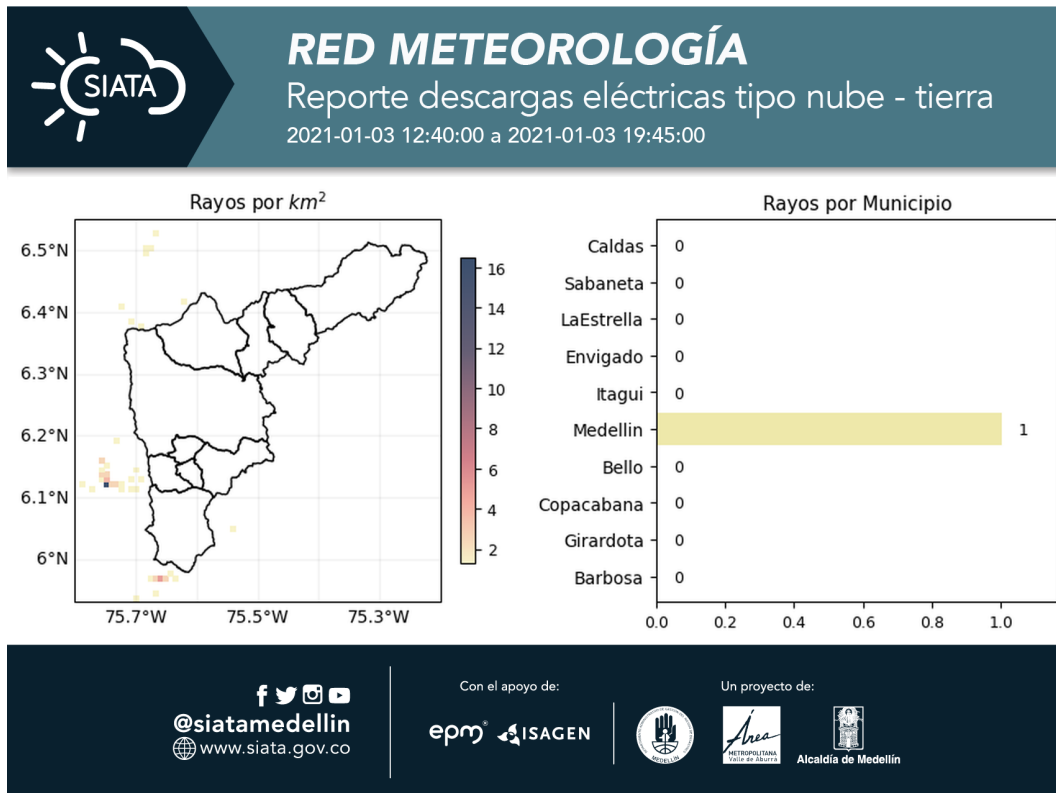


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-01-03

EVENTO N: 2129

Se registró una sola descarga eléctrica de tipo nube-tierra en Medellín.



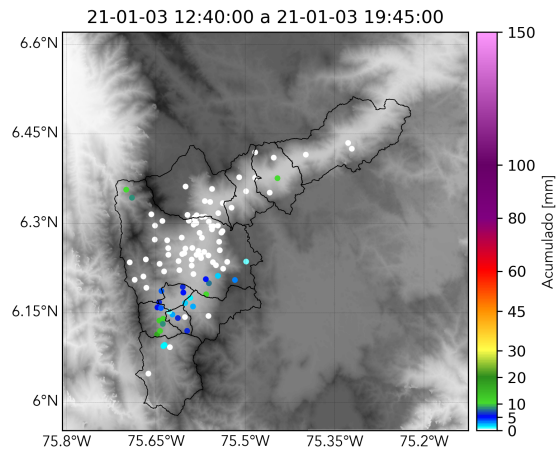
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-01-03

EVENTO N: 2129



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Valentina Ramirez
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