



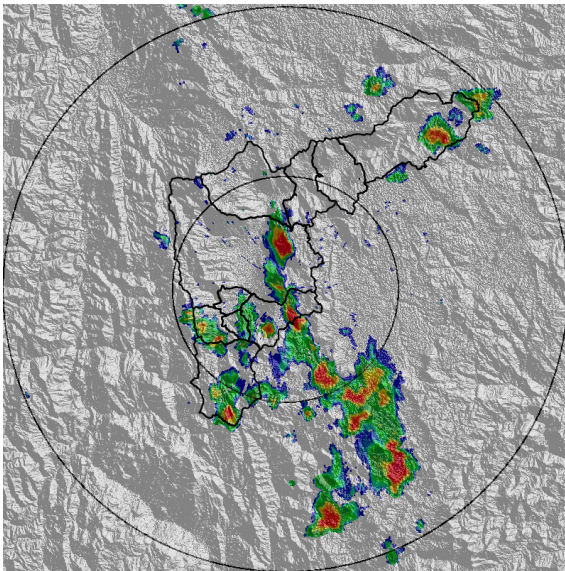
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-04-03		EVENTO N: 2199	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-04-03	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-04-03	Hora fin: 17:30:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Duración evento	4 horas 00 min	55	I.E Reino de Belgica
Mayor intensidad de lluvia		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 14:59:00	16	I.E Ramon Munera Lopera
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Municipio	Girardota,	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
Magnitud	20.07 mm	189	Q. La Sanin - Pluviografica
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Municipio	Envigado,	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
<p>El evento se caracterizó por una dinámica convectiva en todo el Valle de Aburrá, iniciando a las 13:30 con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad en Envigado, Medellín (corregimiento de Santa Elena), Caldas, La Estrella y Barbosa. Estos se extendieron sobre el resto de municipios a lo largo de la tarde y registraron numerosas descargas eléctricas. Para las 15:30 las lluvias habían disminuido su intensidad considerablemente en los municipios del sur, mientras en los municipios del norte estas se intensificaban. Para el final de la tarde, precipitaciones de baja intensidad permanecieron sobre el extremo nor-oriental de Barbosa y se espera que nuevas lluvias convectivas continúen ingresando al Valle de Aburrá desde el oriente durante la noche.</p>		33	Santa Maria Goretti
		88	CUIDA Juan Cojo
		499	Ecoparque Pan de Azucar
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		10	Escuela Rural El Boqueron



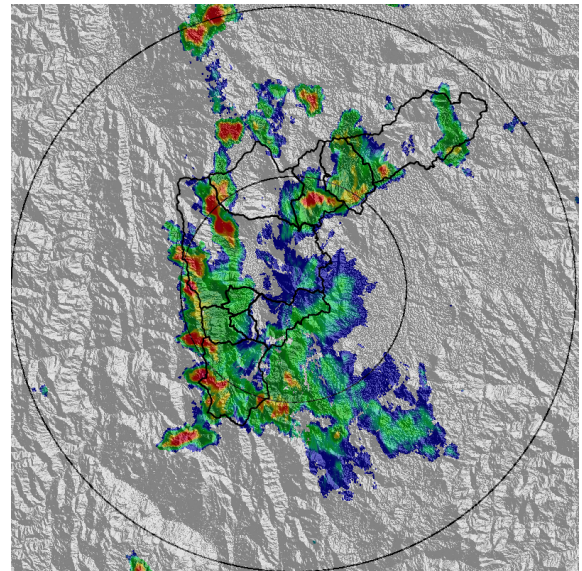
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-03

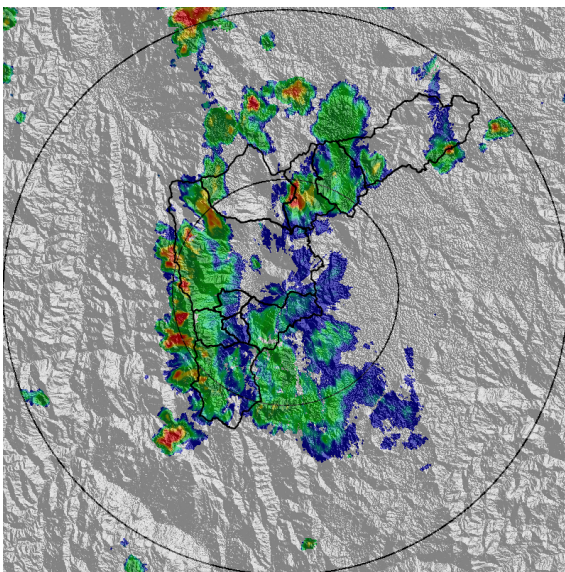
EVENTO N: 2199



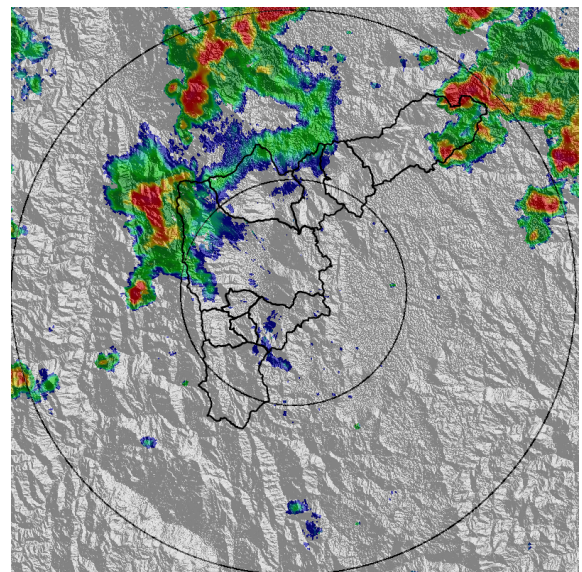
(a) 2021-04-03 14:06



(b) 2021-04-03 15:14



(c) 2021-04-03 15:24



(d) 2021-04-03 16:32

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

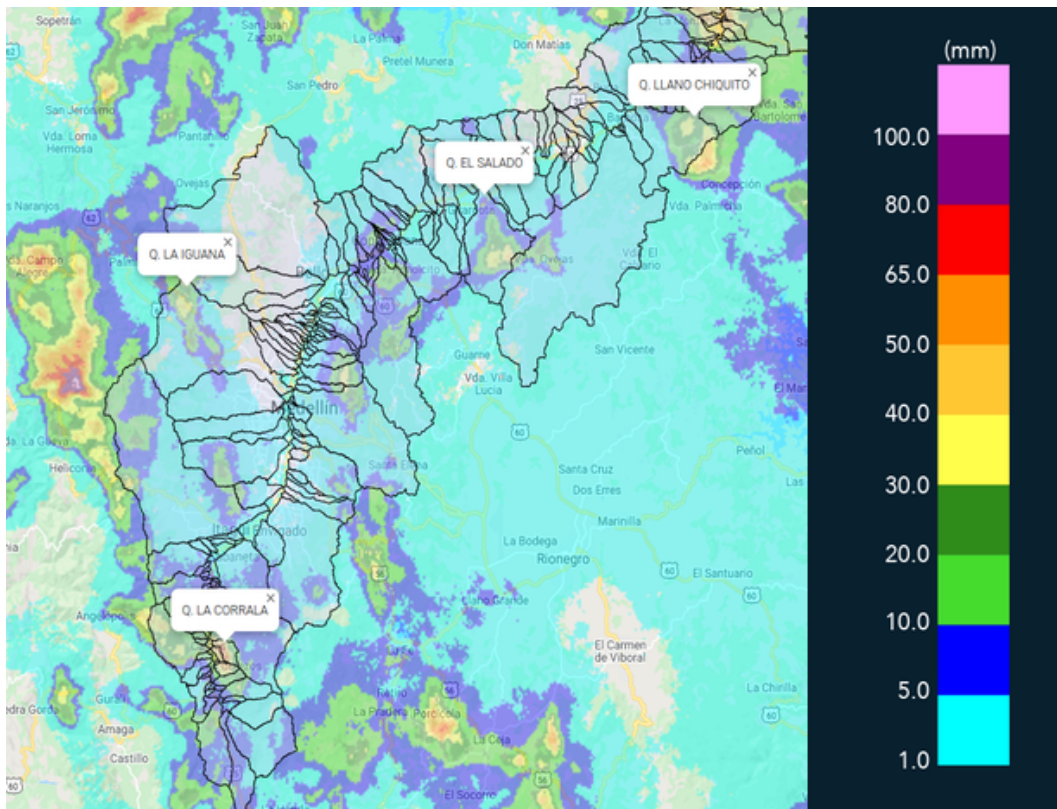


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-03

EVENTO N: 2199

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Corrala (Caldas), La Iguaná (Medellín), Q. El Salado (Girardota) y Q. Llano Chiquito (Barbosa), con valores entre los 40 y 65 mm.



(e) 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

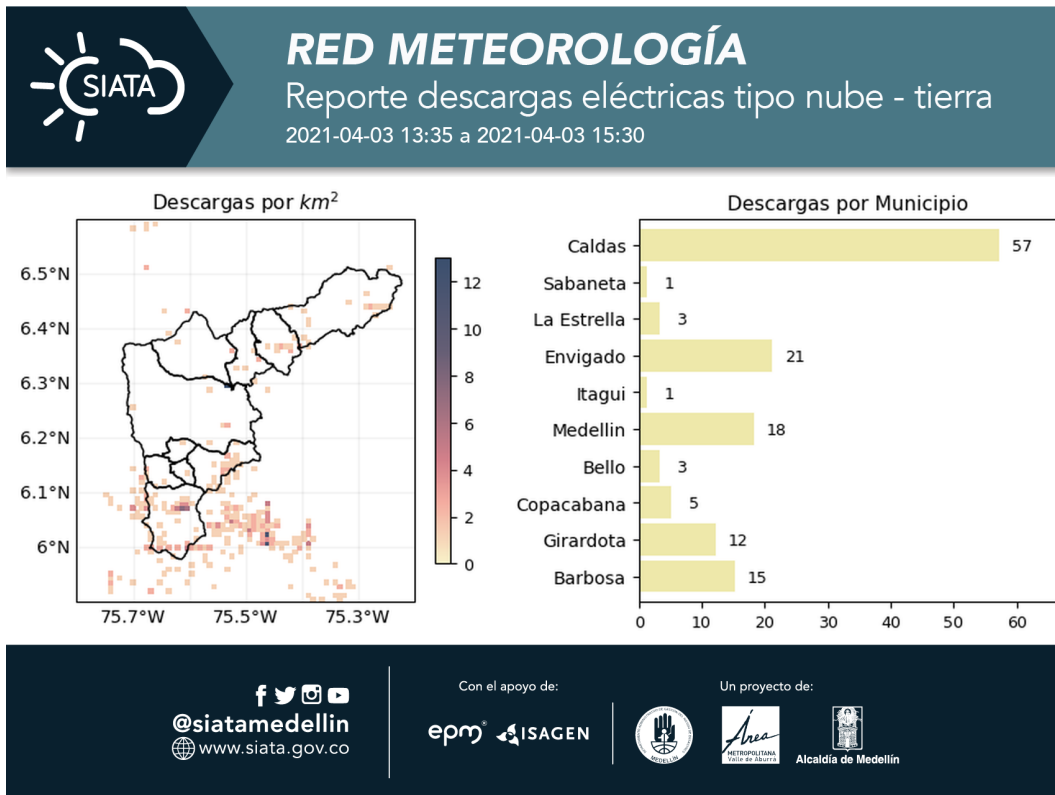


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-03

EVENTO N: 2199

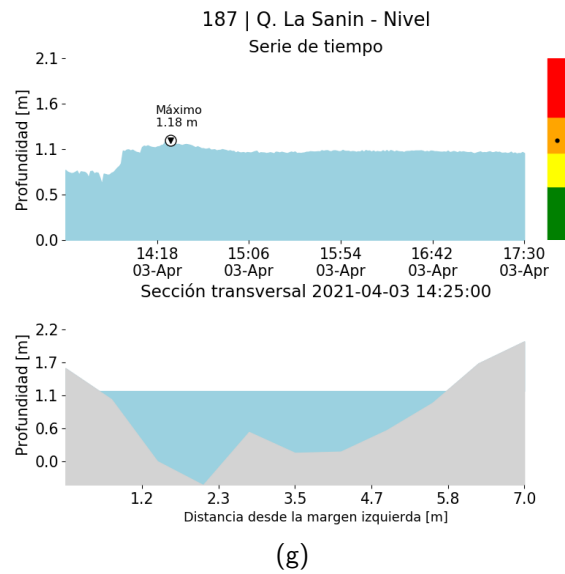
En total se registraron 136 descargas eléctricas: 57 (Caldas), 21 (Envigado), 18 (Medellín) y 40 (Otros)



(f) 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
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellín - Las Palmas	1.178	2021-04-03 14:25:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



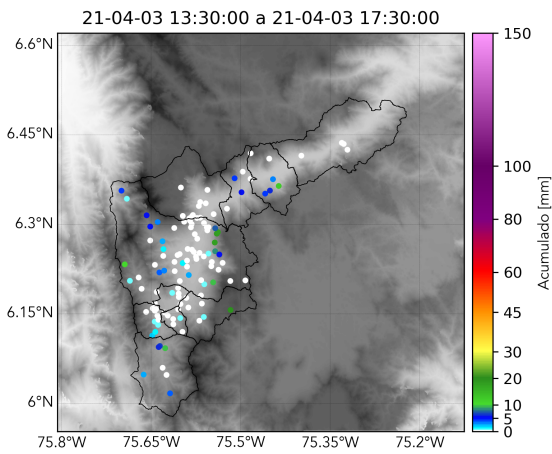
Alcaldía de Medellín



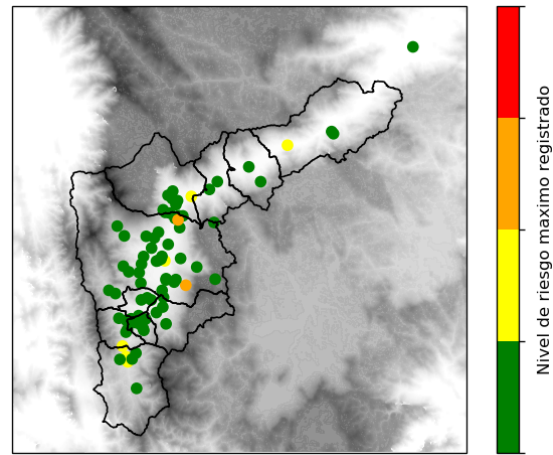
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-03

EVENTO N: 2199



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro - Monica Acosta Vega - Juan Diego Barrera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993