



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-04-22			EVENTO N: 1911	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-04-22	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-04-23	Hora fin: 07:00:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	40.13
Duración evento	18 horas 45 min	57	Escuela la Clara	33.02
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	29.46
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 13:36:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.91
Estación	57. Escuela la Clara	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	25.4
Municipio	Caldas, La Clara	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	25.15
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	24.64
Magnitud	40.13 mm	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	24.38
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	15	Colegio San Lucas	23.62
Municipio	Barbosa, Potrerito	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	20.32
Descripción del evento de precipitación		244	Bomberos Envigado - Pluvio	19.56
<p>El evento se caracterizó por la formación de sistemas de lluvia en el Oriente antioqueño, los cuales se desplazaron hacia el occidente, desarrollando altas intensidades al ingresar al Valle de Aburrá. En las primeras horas, las lluvias más intensas se presentaron en Medellín y Caldas, posteriormente, se desarrolló un sistema de gran extensión que cubrió inicialmente el norte de la jurisdicción, hasta expandirse hacia todos los municipios y permanecer en la zona durante toda la noche y madrugada hasta las 7h. Estas precipitaciones se vieron acompañadas de alta actividad eléctrica, concentrada principalmente en Caldas, Barbosa y Medellín. También se registró granizo en Torre SIATA (Medellín), La Salada (Caldas) y Yarumalito (San Antonio de Prado, Medellín).</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	19.3
		29	Escuela Marina Orth	19.05
		19	Tecnologico Antioquia	19.05
		53	Colegio Eduardo Santos	19.05
		50	Universidad CES (Sabaneta)	16.26
		211	La Ladera	16.26
		16	I.E Ramon Munera Lopera	15.49
		23	Instituto Jorge Robledo	15.24
		67	I.E Juan Echeverry Abad	14.99
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.73
		71	CEFA	14.48
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.48
		60	Torre SIATA	13.97
		45	AMVA	13.46
		48	Escuela Rural Santa Angela	13.46
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	13.46
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.95
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	12.95		
10	Escuela Rural El Boqueron	12.45		
383	Salinas Caldas - Pluviografica	12.45		
369	Metro la estrella - Pluviografica	12.45		
12	I.E Concejo de Medellin	12.19		
378	Edificio camacol - Pluviografica	12.19		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	11.94		

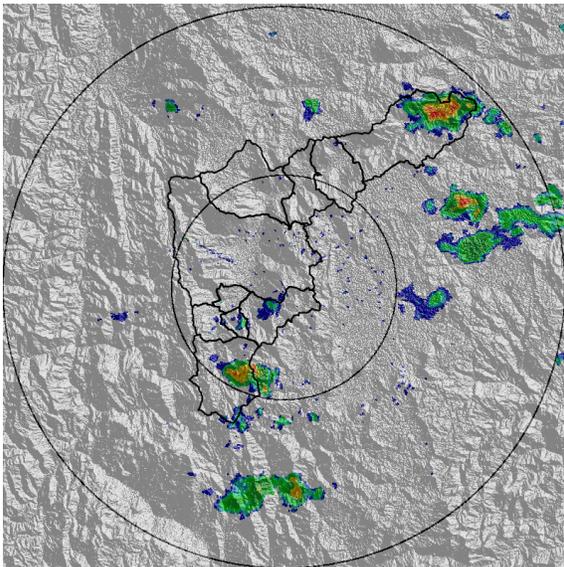
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



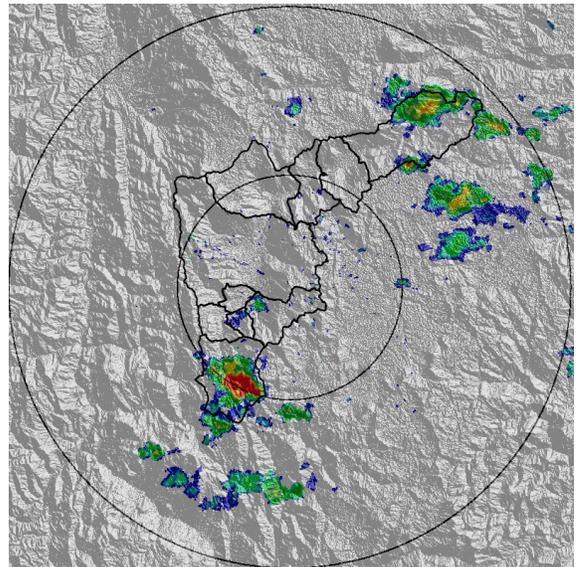
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-22

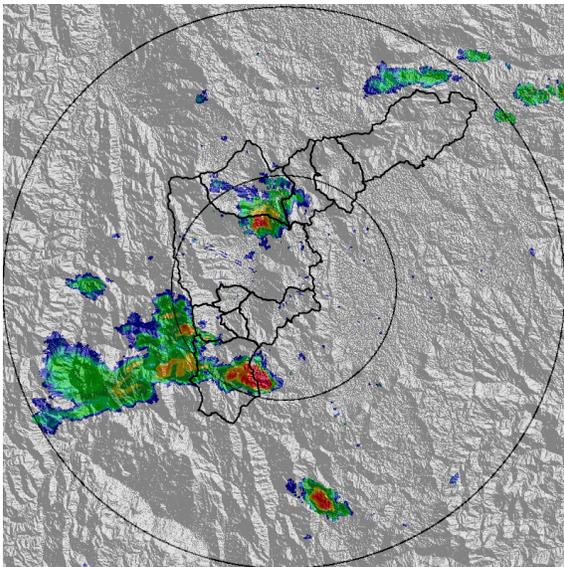
EVENTO N: 1911



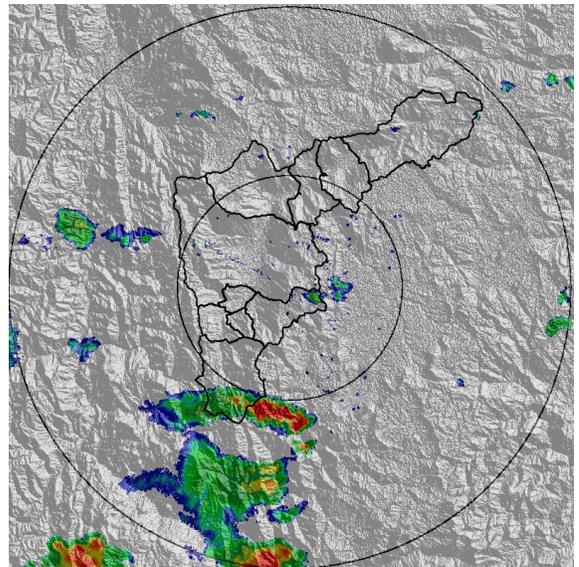
(a) 2020-04-22 12:37



(b) 2020-04-22 12:47



(c) 2020-04-22 13:55



(d) 2020-04-22 15:08

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



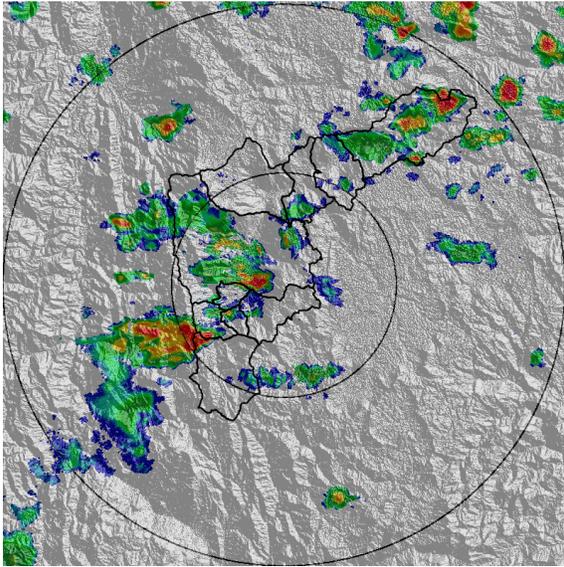
Con el apoyo de:



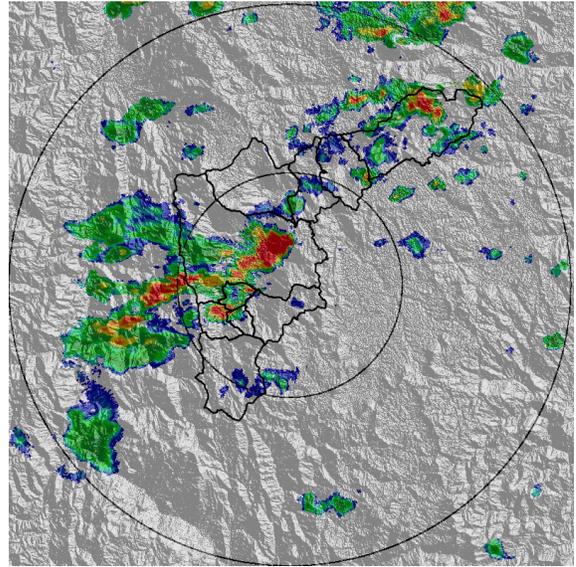
Un proyecto de:



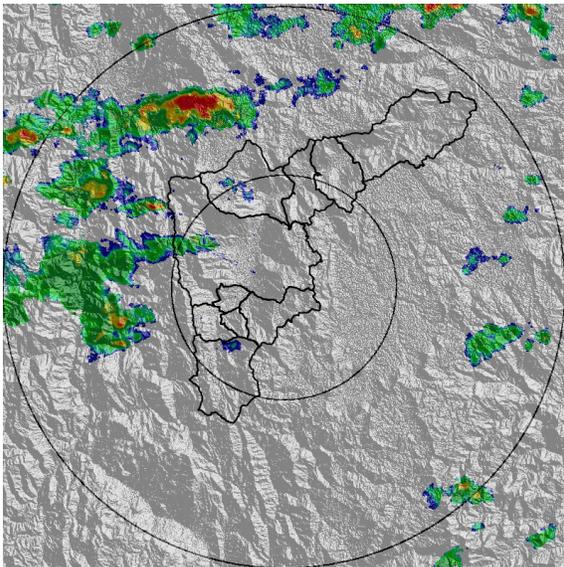
Alcaldía de Medellín



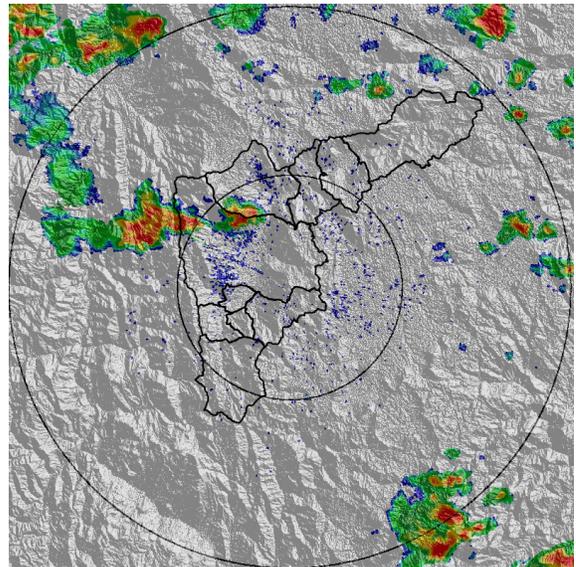
(e) 2020-04-22 16:31



(f) 2020-04-22 16:46



(g) 2020-04-22 17:48



(h) 2020-04-22 19:01

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



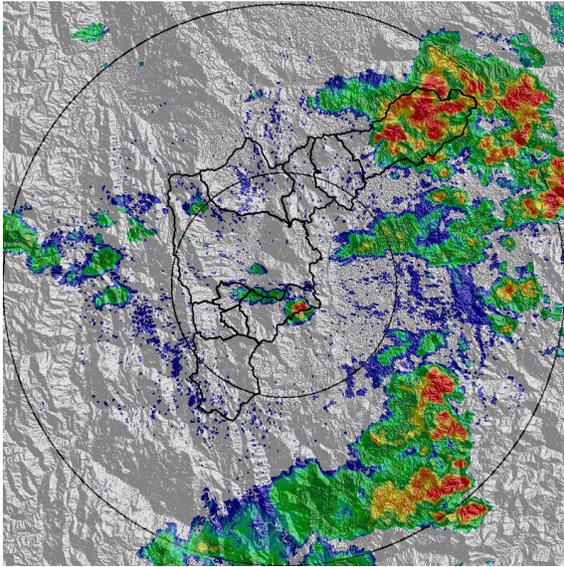
Con el apoyo de:



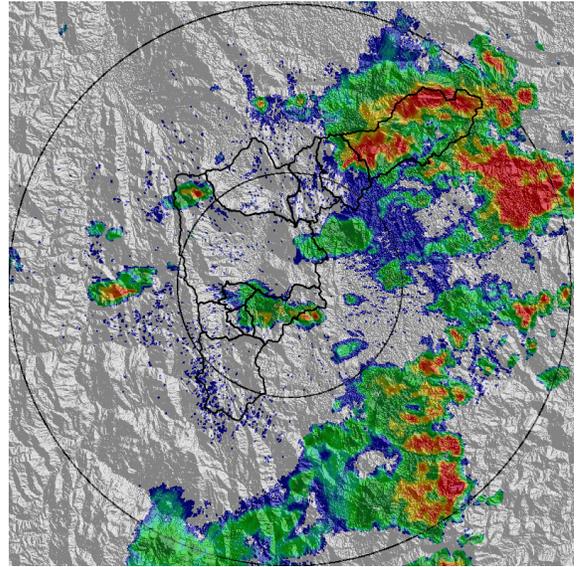
Un proyecto de:



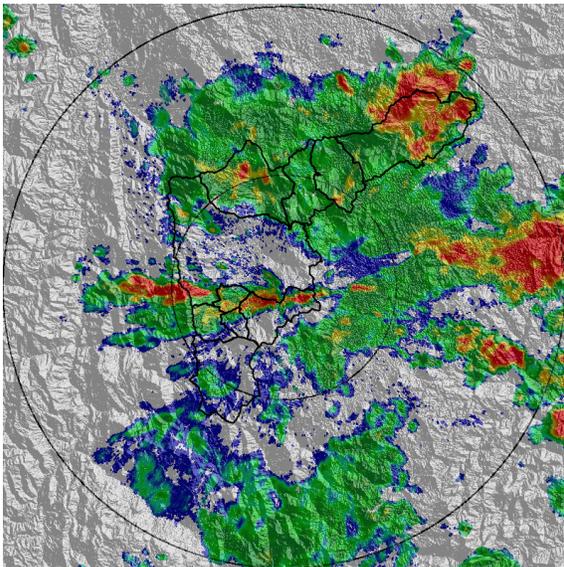
Alcaldía de Medellín



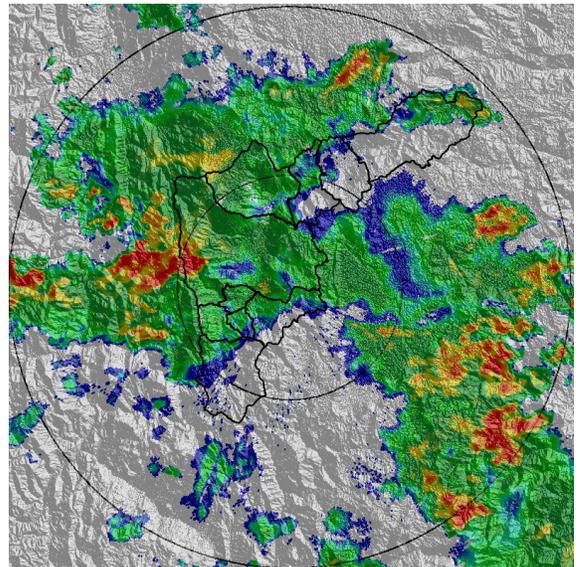
(i) 2020-04-22 20:19



(j) 2020-04-22 20:40



(k) 2020-04-22 21:42



(l) 2020-04-22 22:34

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



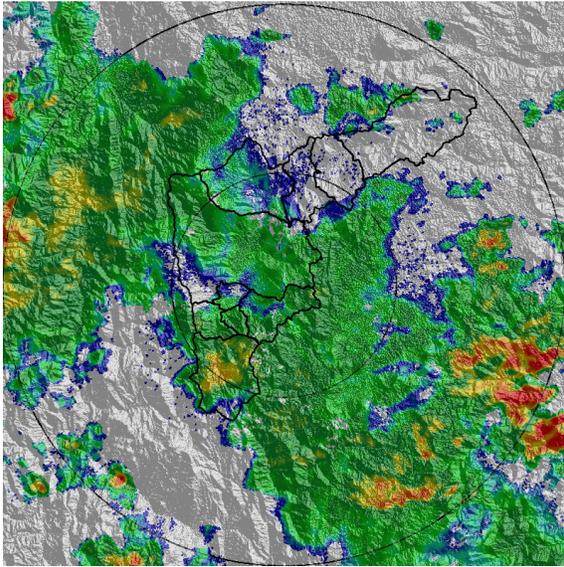
Con el apoyo de:



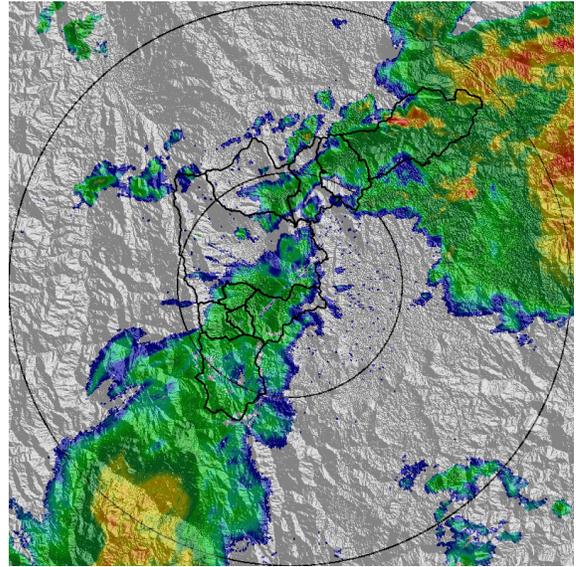
Un proyecto de:



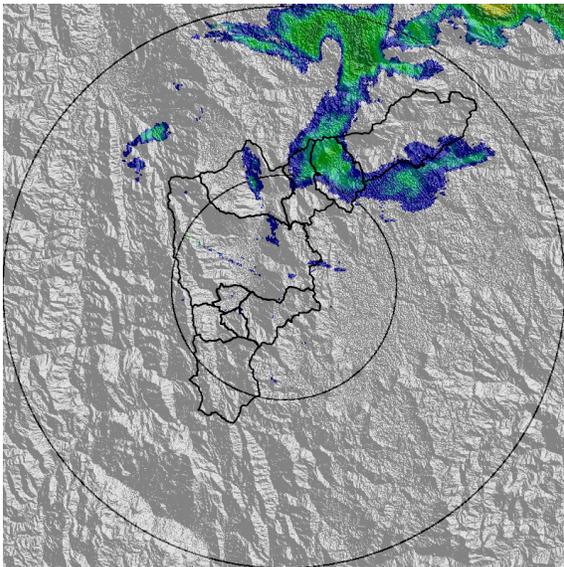
Alcaldía de Medellín



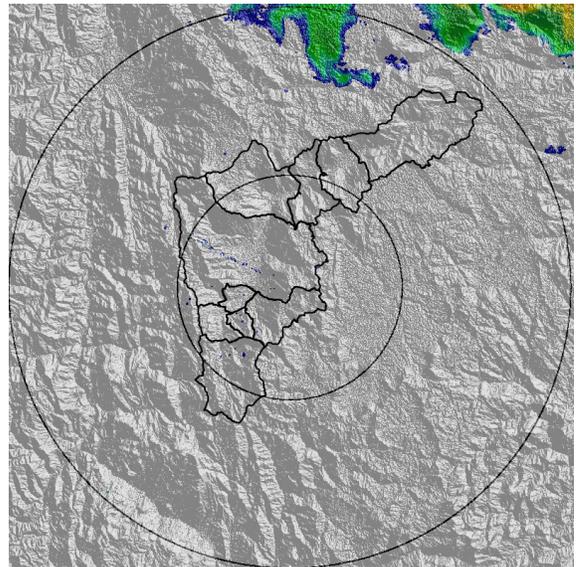
(m) 2020-04-22 23:26



(n) 2020-04-23 04:58



(o) 2020-04-23 06:42



(p) 2020-04-23 06:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

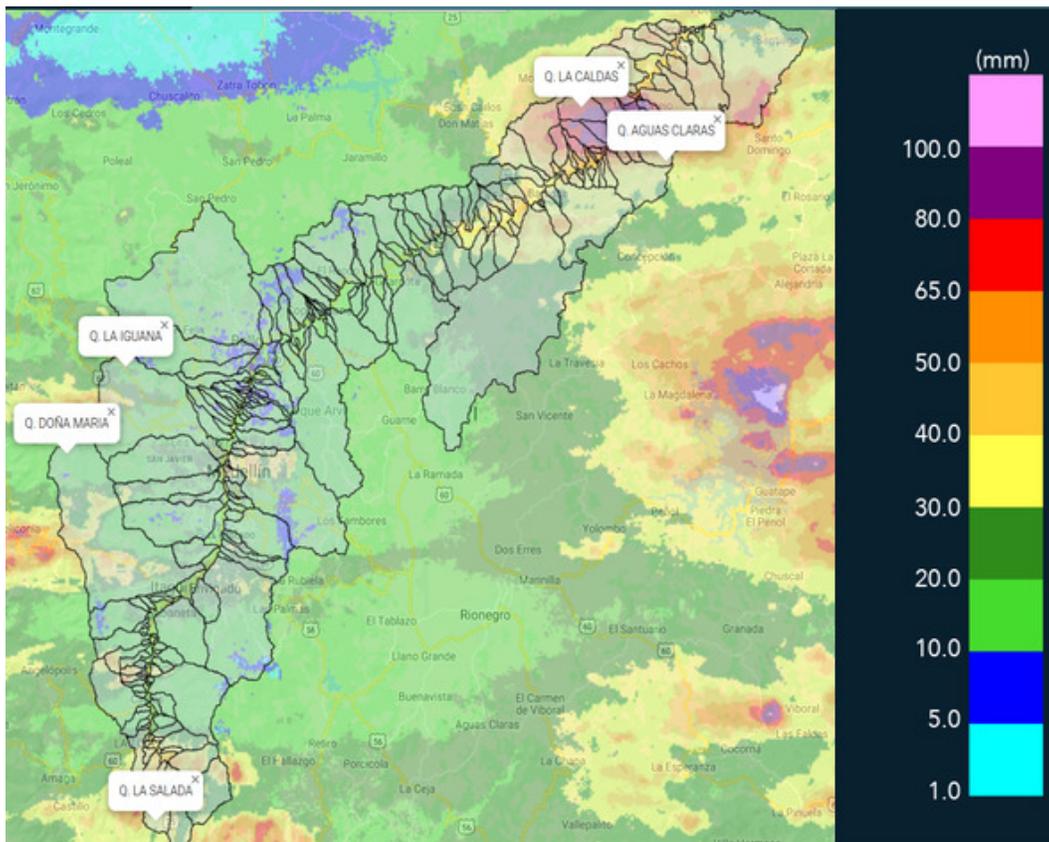


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-22

EVENTO N: 1911

Los máximos acumulados de precipitación de radar se dieron en las cuencas de las quebradas La Caldas, Aguas Claras, La Iguaná, Doña María y La Salada, con valores que oscilan entre 50mm y 80mm.



(q) 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: 2020-04-22

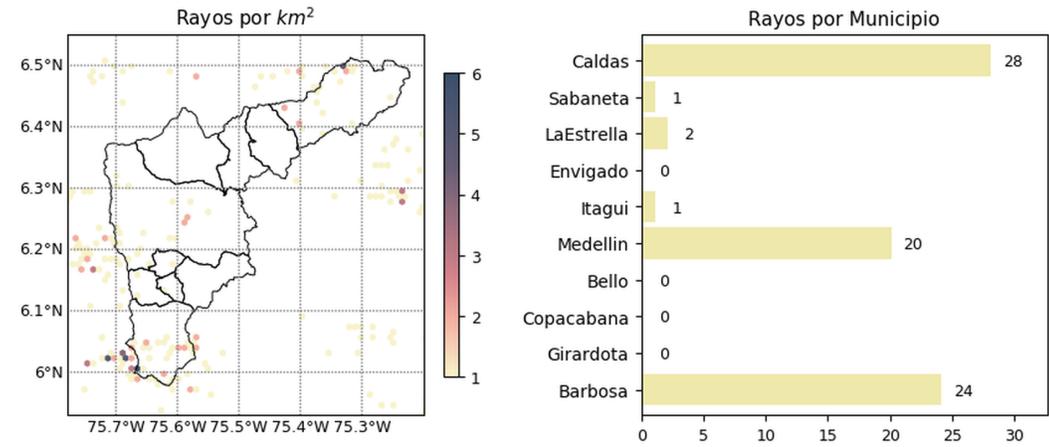
EVENTO N: 1911

Se registraron 76 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 28 en Caldas, 24 en Barbosa y 20 en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-04-22 12:15:00 a 2020-04-23 07:00:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:



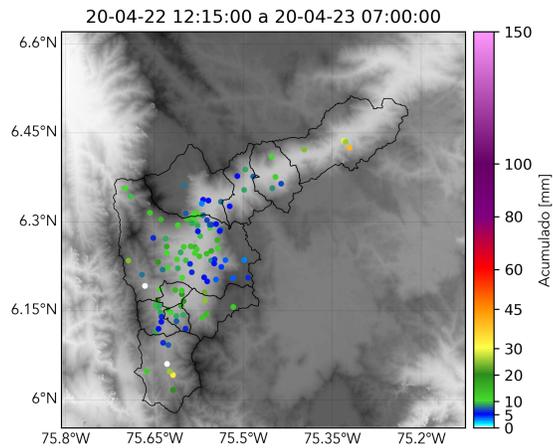




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-22

EVENTO N: 1911



(s) Boletín Precipitación

Elaborado por: Dubán Marín - 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