



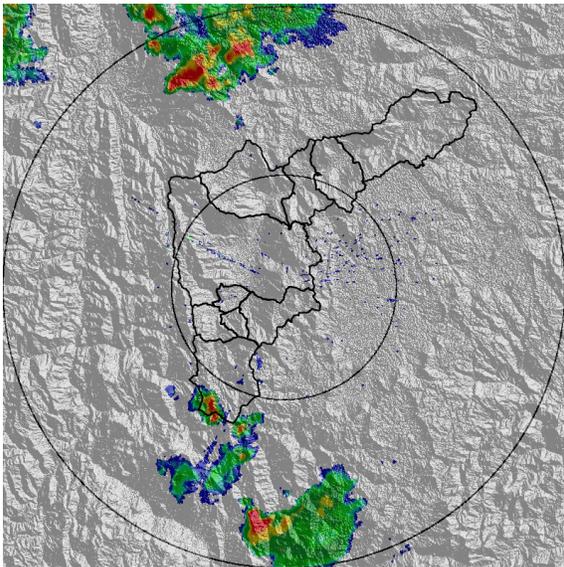
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2020-02-24			EVENTO N: 1867		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-02-24	Hora inicio: 16:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-02-25	Hora fin: 04:34:00	3	Escuela Rural Yarumalito	35.05	
Duración evento	12 horas 34 min	34	I.E La Doctora	32.51	
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	26.92	
Magnitud	131mm/hora Hora: 18:22:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	24.89	
Estación	34 .I.E La Doctora.	65	I.E Las Lomitas	22.86	
Municipio	Sabaneta.	18	Escuela El Salado	22.1	
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	19.56	
Magnitud	35.05 mm	50	Universidad CES (Sabaneta)	17.53	
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	57	Escuela la Clara	16.76	
Municipio	Medellin, Yarumalito	244	Bomberos Envigado - Pluvio	14.73	
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	14.48	
<p>El evento de precipitación inicia a las 16:00 con la formación de un núcleo convectivo de alta intensidad en el municipio de Caldas. Hacia las 16:30 se forman nuevos núcleos en inmediaciones de los municipios de La Estrella, Envigado, Bello; que rápidamente se extienden a todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y al occidente de Medellín, en los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas. A las 18:32, las lluvias persisten con alta intensidad sobre los municipios del sur, sur de Medellín y nororiente de Bello. A las 19:19 las lluvias casi se han disipado por completo aunque persiste un sistema de moderada intensidad sobre el noroccidente de Medellín, este posteriormente se intensifica y se extiende hacia los corregimientos de San Antonio de Prado, Altavista, Palmitas, Itagüí y La Estrella. A las 22:40, en su desplazamiento hacia el suroccidente, las lluvias con moderada-alta intensidad se sitúan sobre la ladera occidental de los municipios de Medellín, La Estrella y Caldas. Durante la madrugada se registran sistemas de poca extensión y baja intensidad sobre casi todos los municipios del Valle, estos se disipan rápidamente y para las 04:34 el Valle queda libre de precipitaciones. El evento finaliza con una máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 131 mm/h a las 18:22:00, en la estación I.E La Doctora en Sabaneta, registrándose un máximo acumulado de precipitación de 35 mm dentro de la red pluviométrica en la estación Escuela Rural Yarumalito en Medellín. Además, se registraron 101 descargas eléctricas de tipo nube-tierra mayormente distribuidas sobre el municipio de Caldas y los máximos acumulados de radar de hasta 65 mm se registraron sobre las cuencas de Q. La Doctora, Q. La Salada y Q. Doña María.</p>		58	Escuela Luis Javier García Isaza	14.22	
		10	Escuela Rural El Boqueron	13.46	
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	12.45	
		53	Colegio Eduardo Santos	12.45	
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	10.92	
		81	Bomberos Guayabal	10.41	
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.6	
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.6	
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.1	
		25	Escuela Rural Astilleros	5.84	



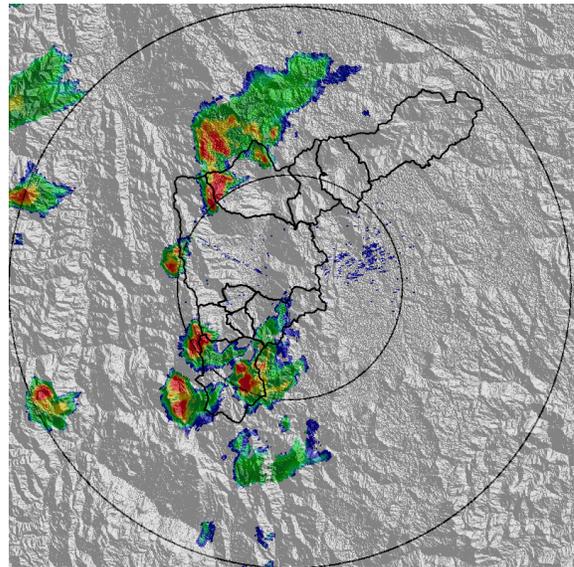
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-24

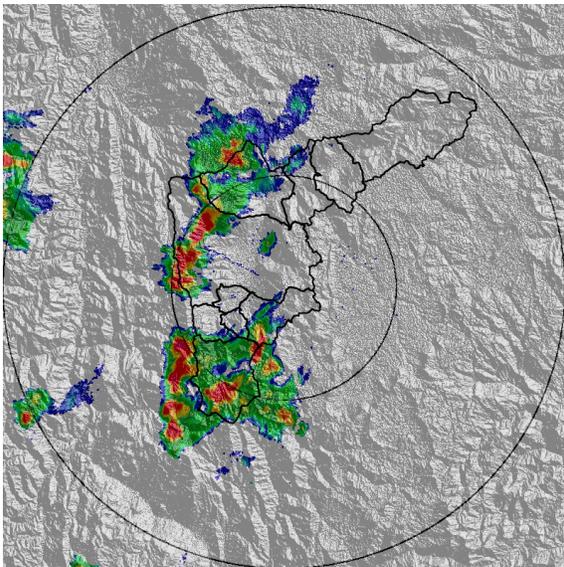
EVENTO N: 1867



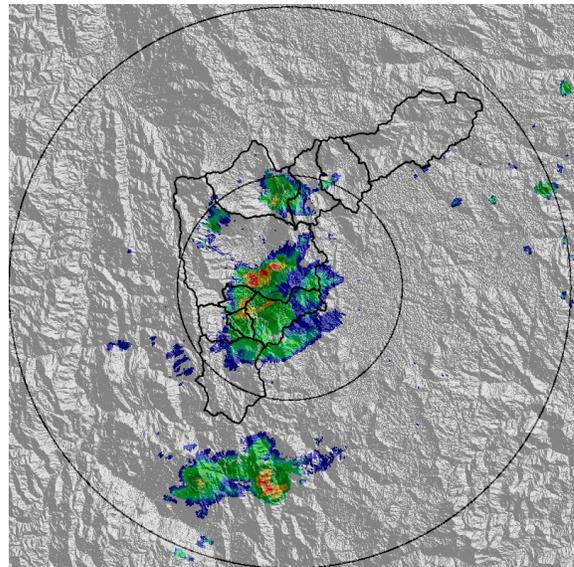
(a) 2020-02-24 16:12



(b) 2020-02-24 17:04



(c) 2020-02-24 17:25



(d) 2020-02-24 18:48

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



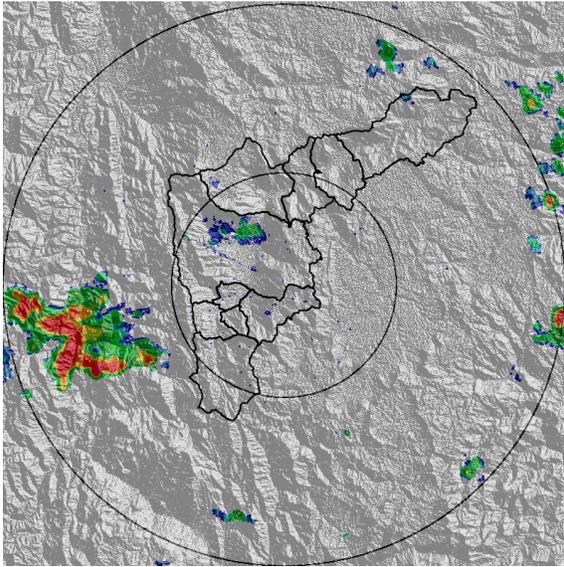
Con el apoyo de:



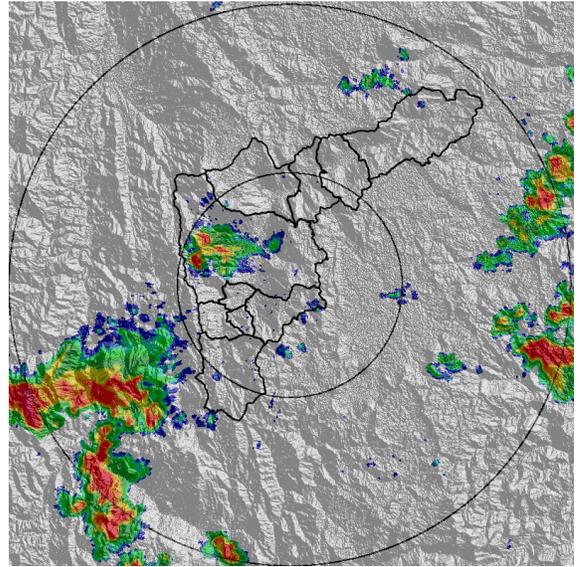
Un proyecto de:



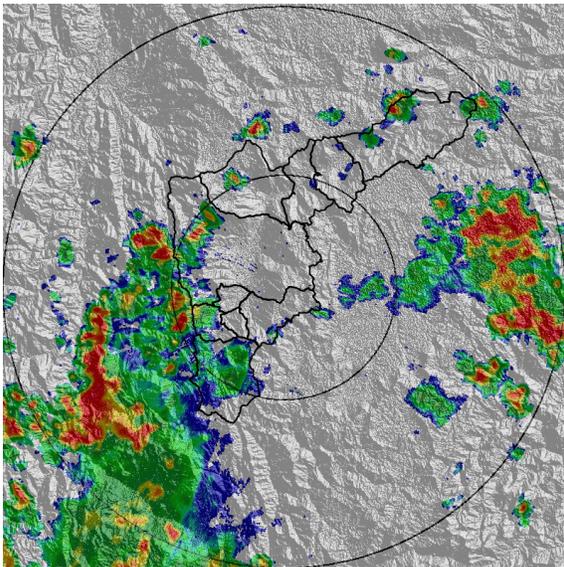
Alcaldía de Medellín



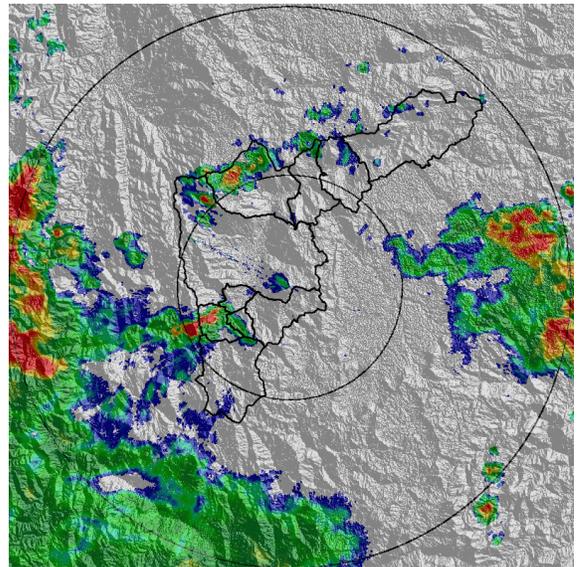
(e) 2020-02-24 19:45



(f) 2020-02-24 20:37



(g) 2020-02-24 22:21



(h) 2020-02-24 23:38

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



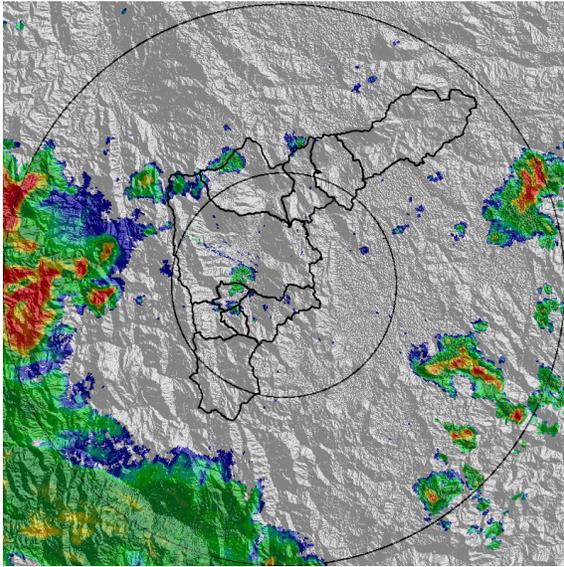
Con el apoyo de:



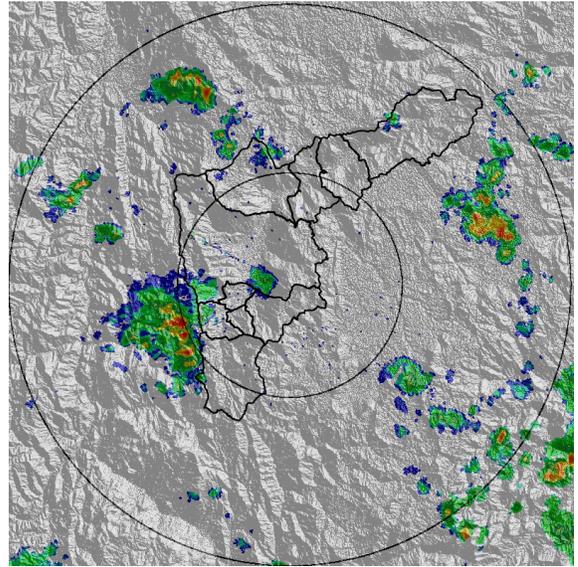
Un proyecto de:



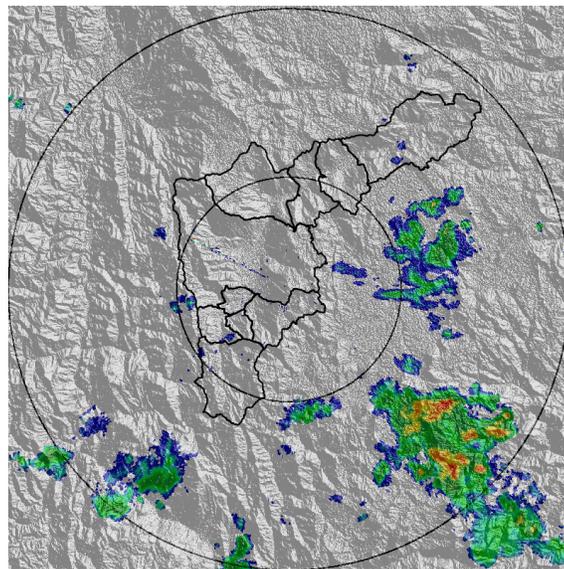
Alcaldía de Medellín



(i) 2020-02-25 01:02



(j) 2020-02-25 02:40



(k) 2020-02-25 04:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

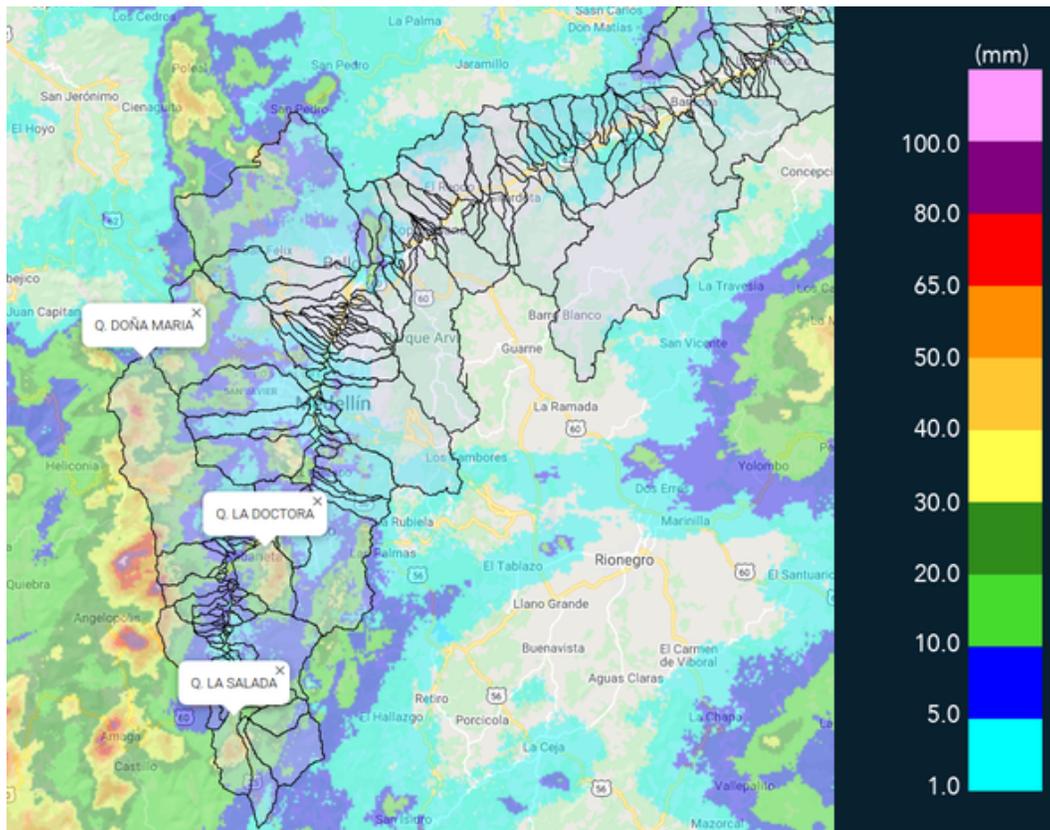


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-24

EVENTO N: 1867

Los máximos acumulados de radar de hasta 65 mm se registraron sobre las cuencas de Q. La Doctora, Q. La Salada y Q. Doña María.



(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



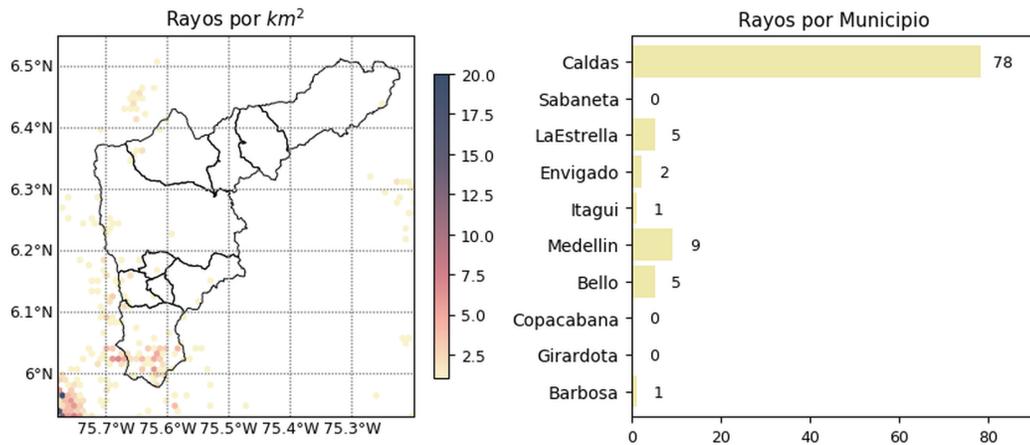
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-24

EVENTO N: 1867

Se registraron 101 descargas eléctricas de tipo nube-tierra mayormente distribuidas sobre el municipio de Caldas

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-02-24 16:00:00 a 2020-02-25 04:34:00



 [@siatamedellin](https://www.siatamedellin.gov.co)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.siatamedellin.gov.co)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

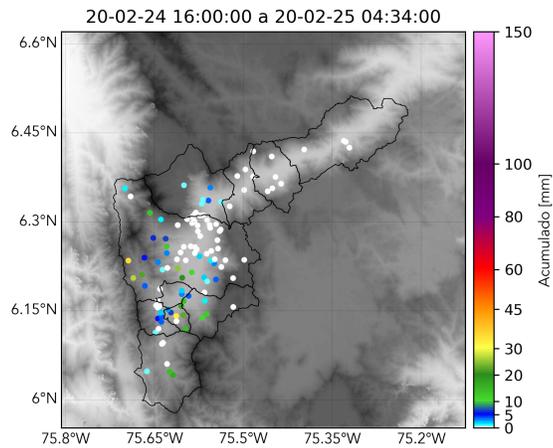
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-24

EVENTO N: 1867



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía López
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