



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-17	EVENTO N: 1993
-------------------	----------------

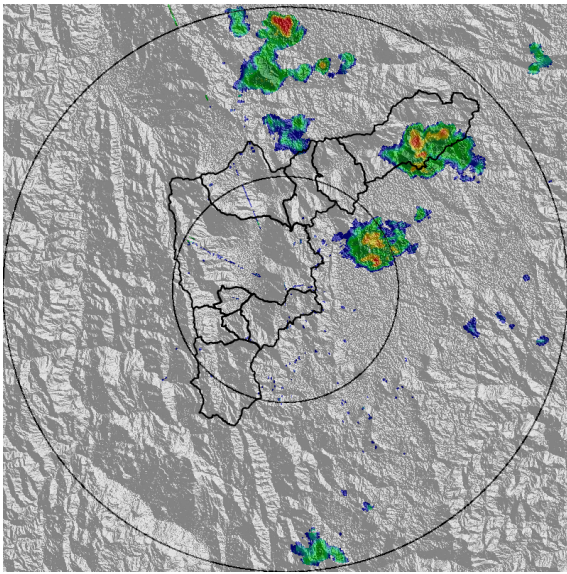
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-08-17	Hora inicio: 11:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-17	Hora fin: 17:50:00	64	Ecoparque La Romera	15.24
Duración evento	6 horas 05 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.68
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.43
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 16:01:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.64
Estación	64. Ecoparque La Romera	451	Heliodora - Pluviografica	8.38
Municipio	Sabaneta, La Doctora	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.38
Mayor registro de lluvia acumulado		369	Metro la estrella - Pluviografica	7.87
Magnitud	15.24 mm	184	Miraflores	7.37
Estación	64. Ecoparque La Romera	34	I.E La Doctora	7.37
Municipio	Sabaneta, La Doctora	65	I.E Las Lomitas	7.11
Descripción del evento de precipitación		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.1
<p>El evento inició con la formación de dos núcleos convectivos de precipitación en el oriente del valle, cerca de los municipios de Barbosa y Medellín. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias ingresaron a Barbosa a las 11:45 y, minutos después, al corregimiento de Santa Elena en Medellín. Durante más de una hora las precipitaciones se extendieron sobre el valle y disminuyeron su intensidad. Sin embargo, a las 14:35, nuevas lluvias convectivas entraron a los municipios de Barbosa, Medellín y Envigado. En su paso por los municipios del sur persistieron las altas intensidades, especialmente en Sabaneta, y se registraron numerosas descargas eléctricas de tipo nube-tierra en Caldas. Las lluvias salieron del Valle de Aburrá al final de la tarde, por el occidente de Medellín, Caldas y La Estrella.</p>		15	Colegio San Lucas	5.84
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	5.84
		193	Fuente Clara - Pluviometro	5.59
				5.59



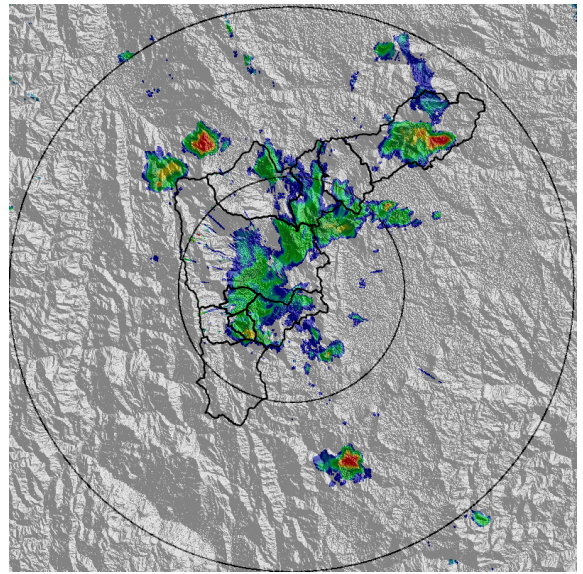
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-17

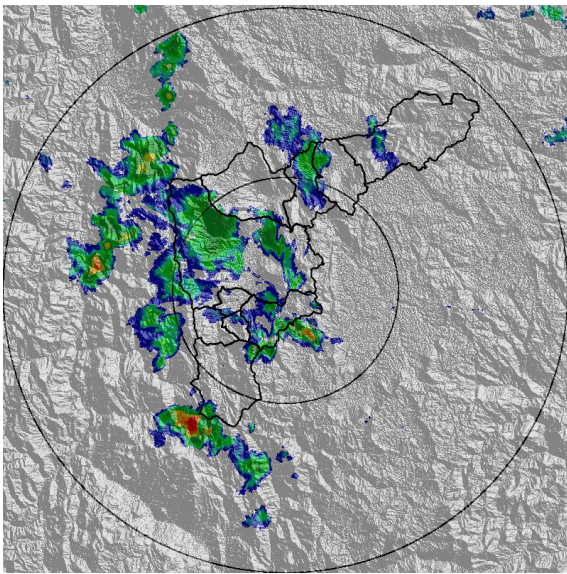
EVENTO N: 1993



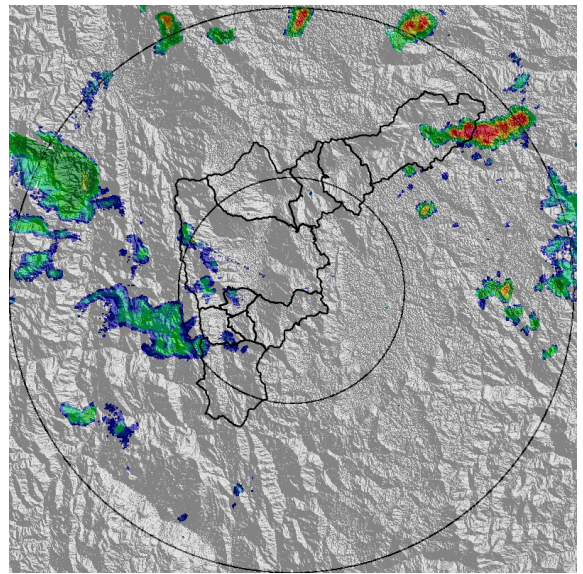
(a) 2020-08-17 12:06



(b) 2020-08-17 13:03



(c) 2020-08-17 13:55



(d) 2020-08-17 14:41

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



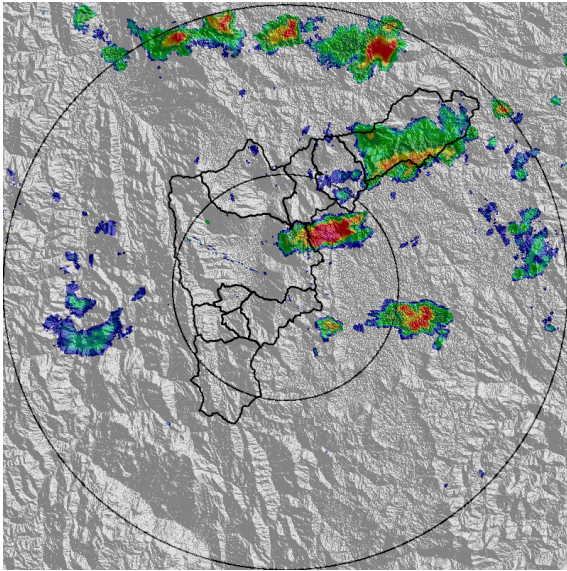
Con el apoyo de:



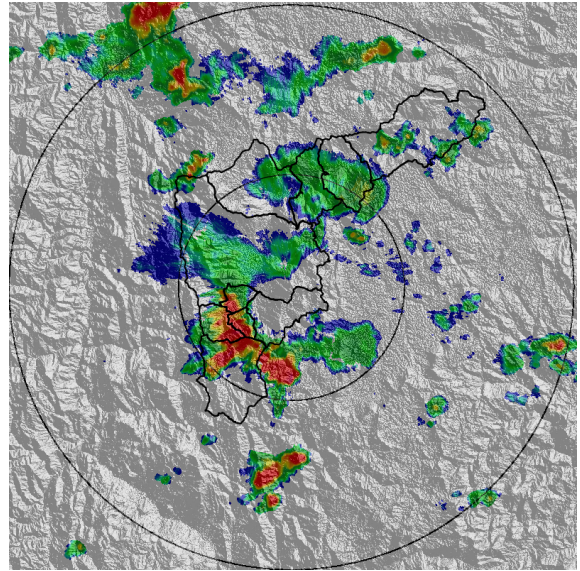
Un proyecto de:



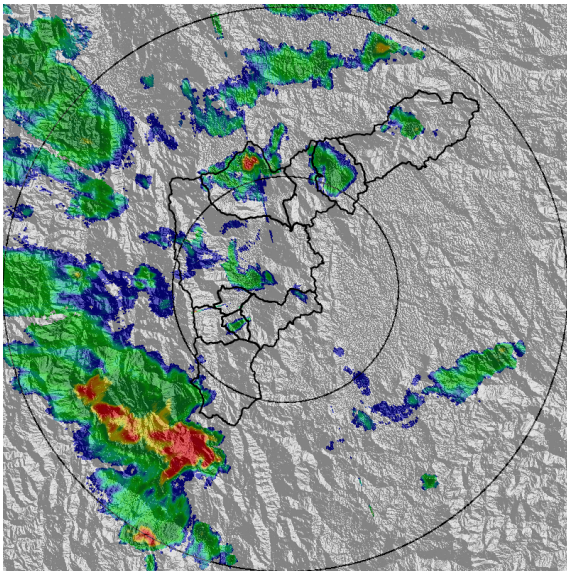
Alcaldía de Medellín



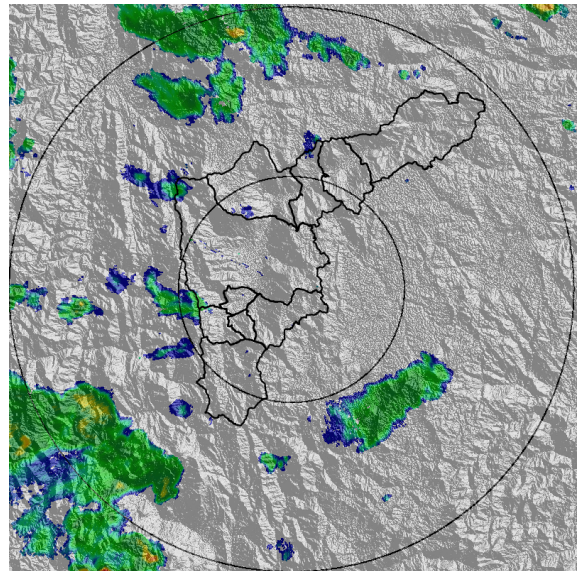
(e) 2020-08-17 15:18



(f) 2020-08-17 16:04



(g) 2020-08-17 17:01



(h) 2020-08-17 17:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

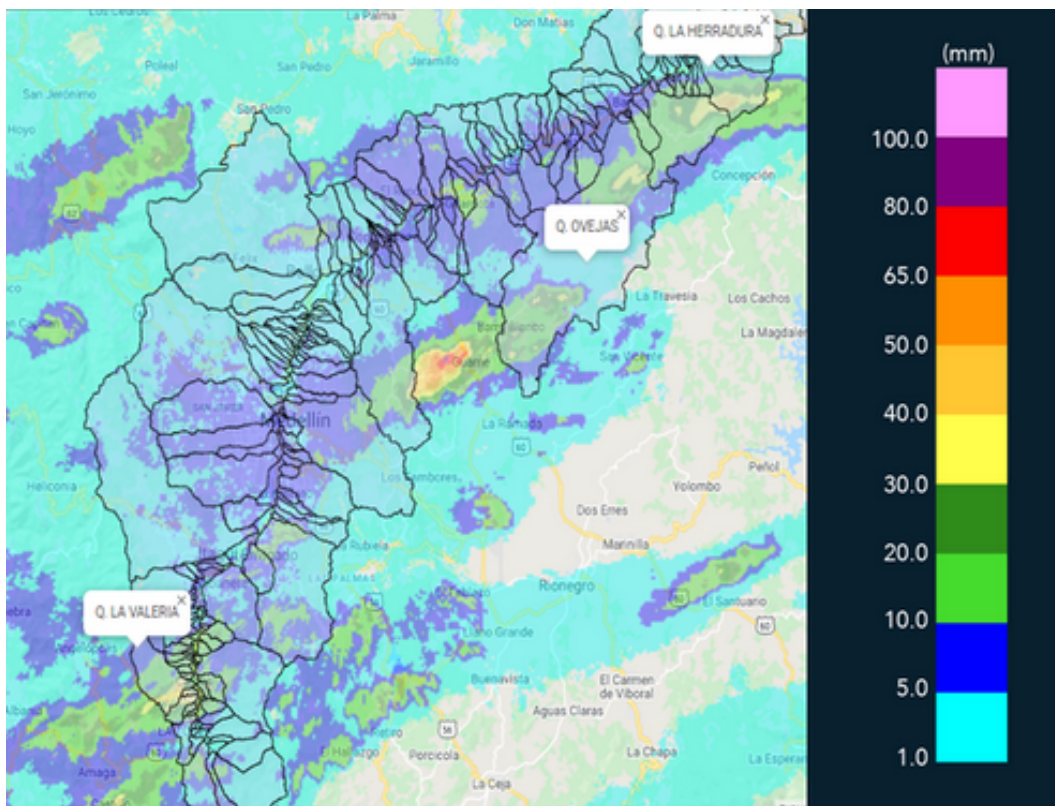


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-17

EVENTO N: 1993

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria (Caldas), Ovejas, La Herradura y Llano Chiquito (Barbosa), con valores entre los 20 y 30 mm. El resto del Valle registra valores inferiores 10 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



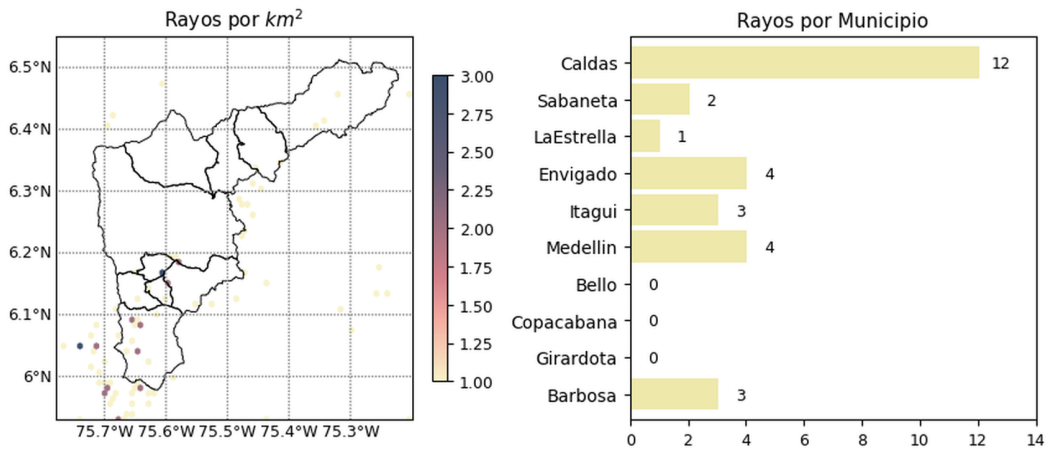
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-17

EVENTO N: 1993

Se registraron 29 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del Valle de Aburrá, siendo Caldas con 12 la de mayor numero.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-08-17 11:45:00 a 2020-08-17 17:50:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

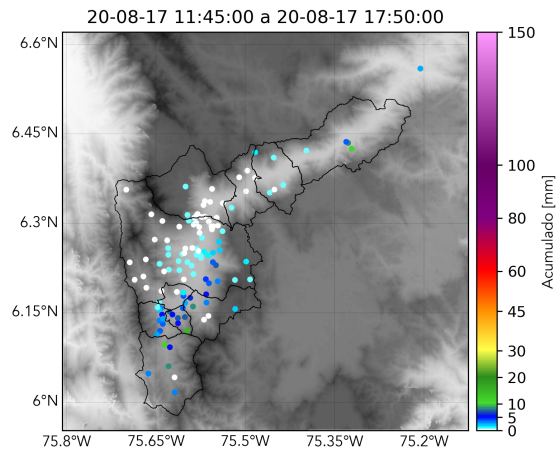
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-17

EVENTO N: 1993



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro- Andrés Bilbao
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