



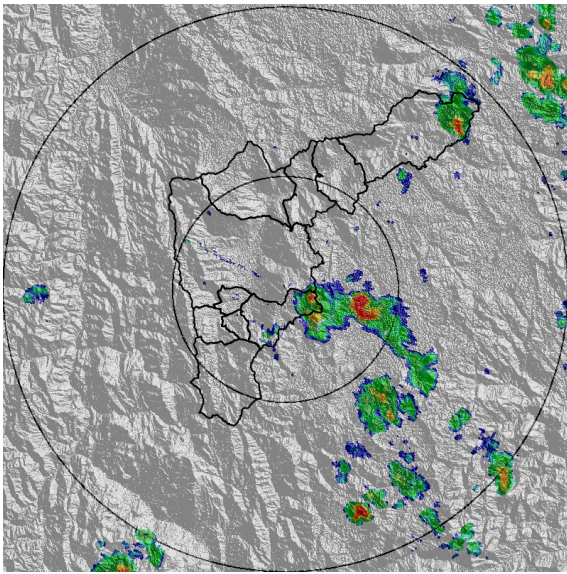
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-09-17			EVENTO N: 2025	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-17	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-17	Hora fin: 18:20:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.05
Duración evento	5 horas 50 min	18	Escuela El Salado	15.24
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros	10.41
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 15:23:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.38
Municipio	Medellin, Yarumalito	320	Palmitas potrera - Pluvio	7.87
Mayor registro de lluvia acumulada		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	7.11
Magnitud	19.05 mm	29	Escuela Marina Orth	6.35
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	5.84
Municipio	Medellin, Yarumalito			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento de precipitación formado en el municipio de Rionegro ingresó al valle por el oriente del municipio de Envigado. En su desplazamiento hacia el noroccidente, se amplió y cubrió la mayor parte de los municipios de Copacabana, Giradota y Barbosa. Posteriormente un nuevo sistema de lluvia ingresó por el suroriente de Caldas y Envigado, también con desplazamiento hacia el noroccidente. A medida que las las lluvias en el norte se concentraban en Barbosa y Girardota con baja intensidad, se registraban lluvias de alta intensidad en el sur del valle, las cuales se extendieron hasta ingresar a Medellín. Al iniciar la tarde, las lluvias en el norte se disiparon, mientras se registraban altas intensidades en La Estrella y el occidente de Medellín. Cerca de las 18:00, las precipitaciones en Medellín y La Estrella comenzaron a disiparse. A las 18:20 se disiparon por completo.</p>				



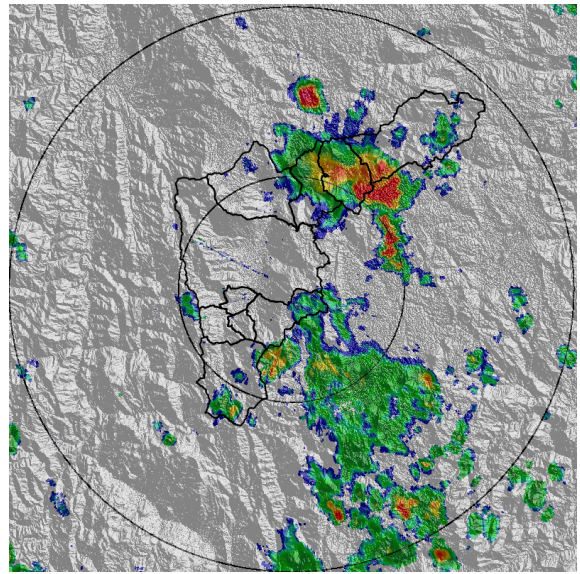
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-17

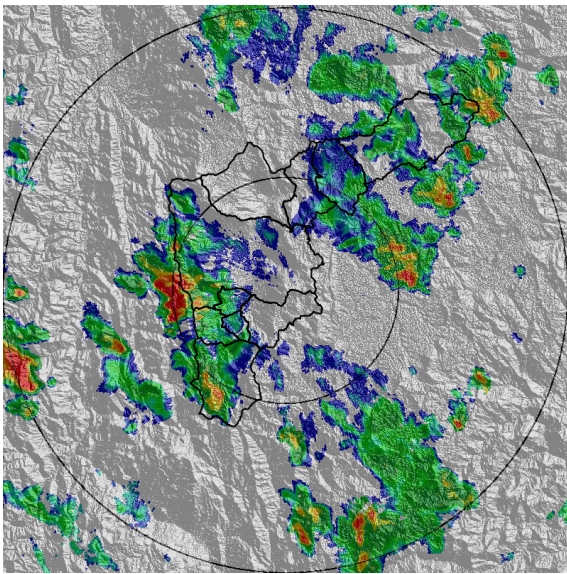
EVENTO N: 2025



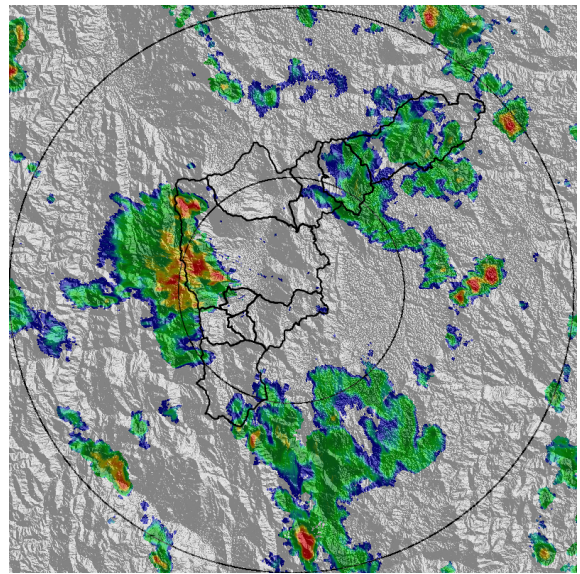
(a) 2020-09-17 12:31



(b) 2020-09-17 13:49



(c) 2020-09-17 15:07



(d) 2020-09-17 15:54

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



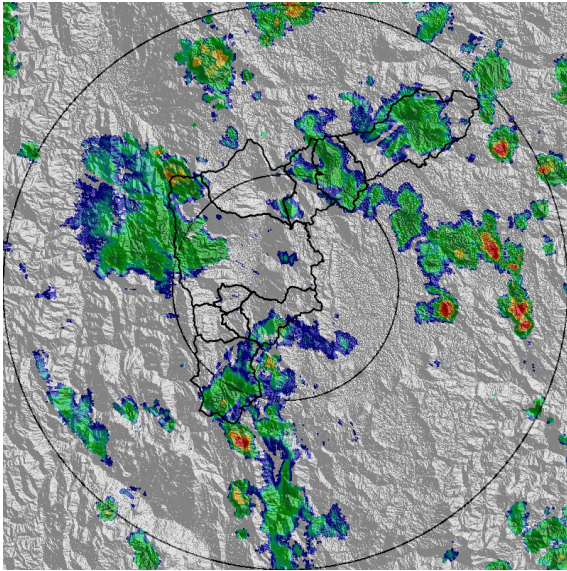
Con el apoyo de:



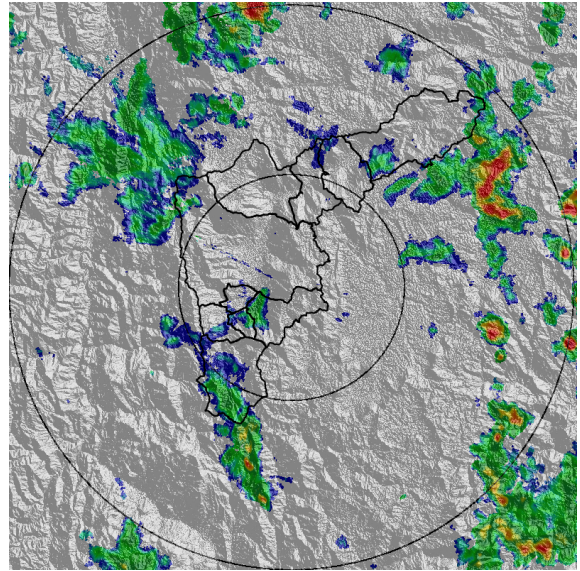
Un proyecto de:



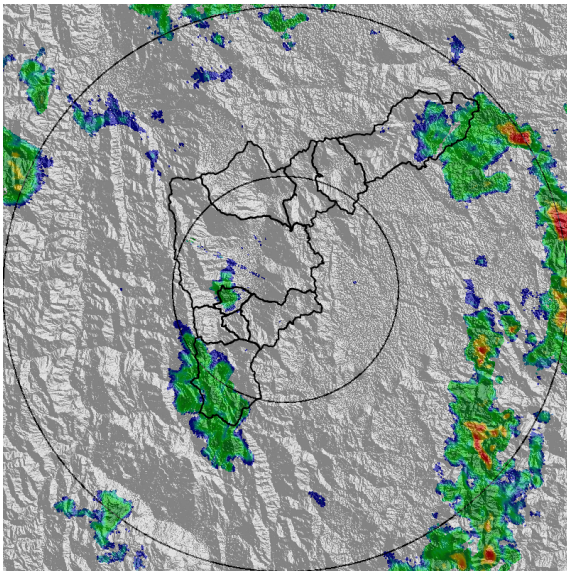
Alcaldía de Medellín



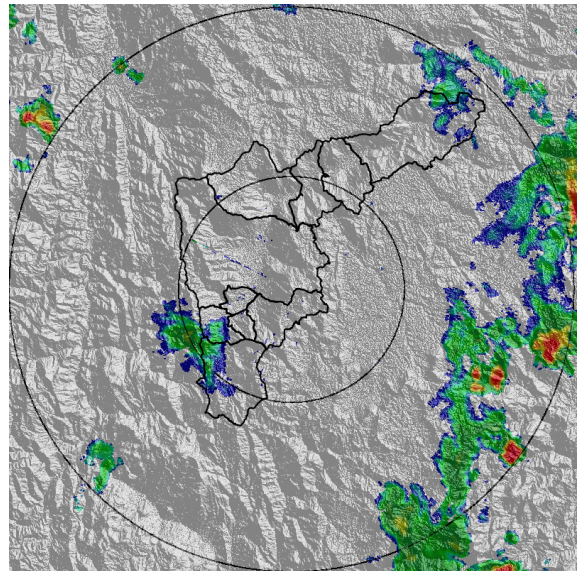
(e) 2020-09-17 16:25



(f) 2020-09-17 17:11



(g) 2020-09-17 17:43



(h) 2020-09-17 18:19

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

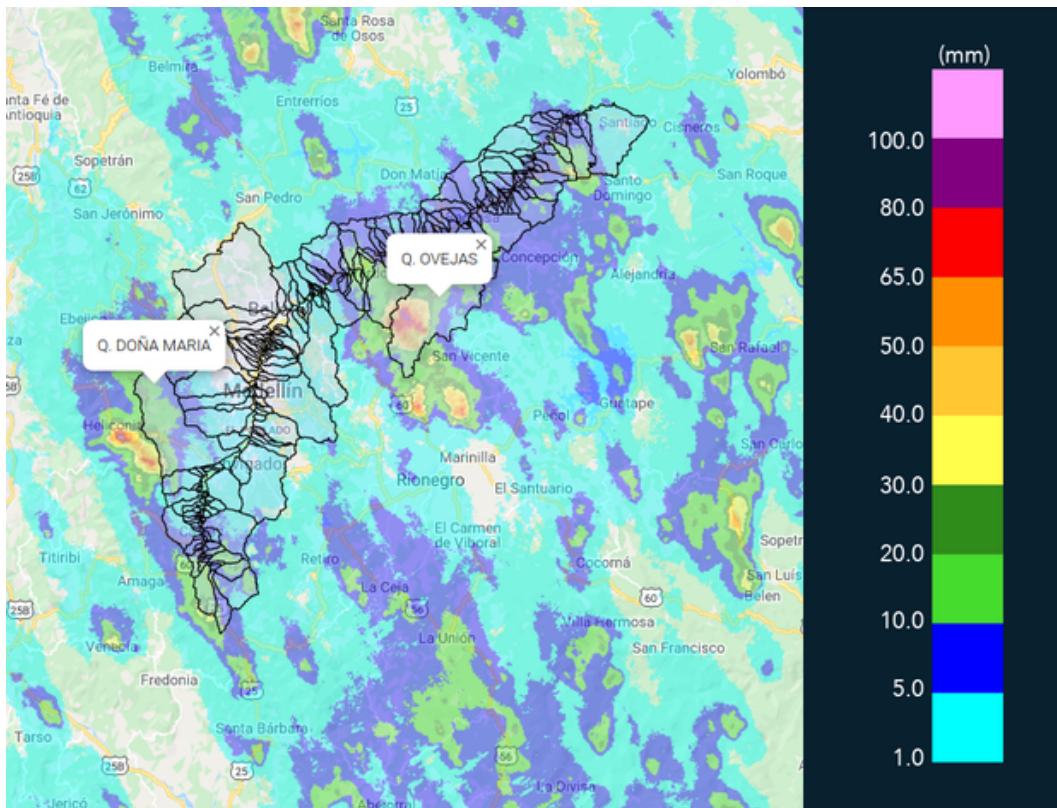


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-17

EVENTO N: 2025

Los mayores acumulados de lluvia, calculados a partir de la información de radar, se dieron sobre Girardota. Se presentaron acumulados de entre 40 y 80 mm en la zona alta de la cuenca de la quebrada Ovejas. También se considerables acumulados al occidente de Medellín, en la cuenca de Doña María



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-17

EVENTO N: 2025

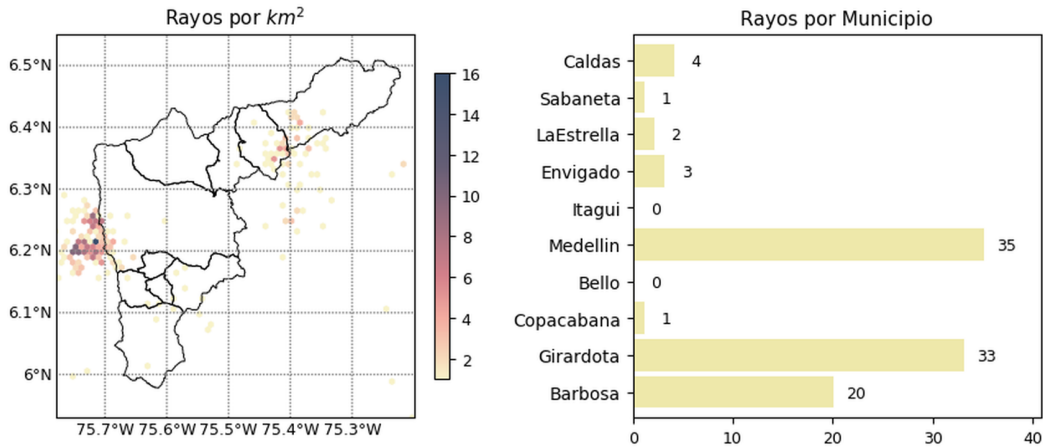
Se registraron 99 descargas eléctricas de tipo nube-tierra dentro del valle, 35 de ellas en Medellín, 33 en Girardota y 20 en Barbosa.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-09-17 12:30:00 a 2020-09-17 18:20:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:



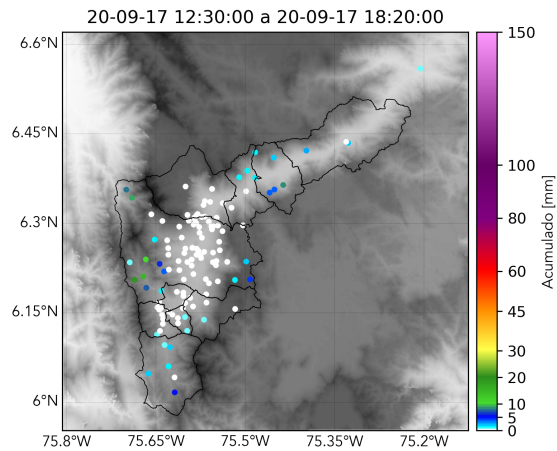




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-17

EVENTO N: 2025



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Estefanía López
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