



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-09-18	EVENTO N: 2027
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-09-18	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-09-18	Hora fin: 17:40:00	3	Escuela Rural Yarumalito	25.4
Duración evento	5 horas 40 min	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	21.08
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:26:00	44	I.E Villa Turbay	18.29
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	320	Palmitas potrera - Pluvio	17.53
Municipio	Medellín, Yarumalito	25	Escuela Rural Astilleros	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	25.4 mm	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	15.49
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.73
Municipio	Medellín, Yarumalito	16	I.E Ramon Munera Lopera	13.21
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.94
		407	Jerico - Pluviografica	10.41
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició al medio día con al entrada de núcleos aislados provenientes del oriente al municipio de Barbosa y nororiente de Medellín, los cuales se fueron ampliando a medida que se movilizaban hacia el noroccidente de la región. Posteriormente, desde el oriente se da la entrada a Medellín de un sistema de precipitación caracterizándose por el desarrollo convectivo de gran altura y extensión sobre el valle, ocupando gran parte del área urbana de Medellín con lluvias de altas intensidades. Rápidamente, las lluvias se trasladaron hacia el occidente, originando numerosas descargas eléctricas y precipitación de granizo. Finalizando la tarde de nuevo entran sistemas desde el oriente al valle y se movilizan hacia el noroccidente registrando lluvias moderadas a bajas en Medellín y algunos de los municipios del norte y sur.</p>		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	9.14
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.64
		26	Escuela Rural El Plan	8.38
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	7.62
		39	I.E Pedro Octavio Amado	7.62
		184	Miraflores	6.86
		211	La Ladera	6.35
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.84



@siatamedellin
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

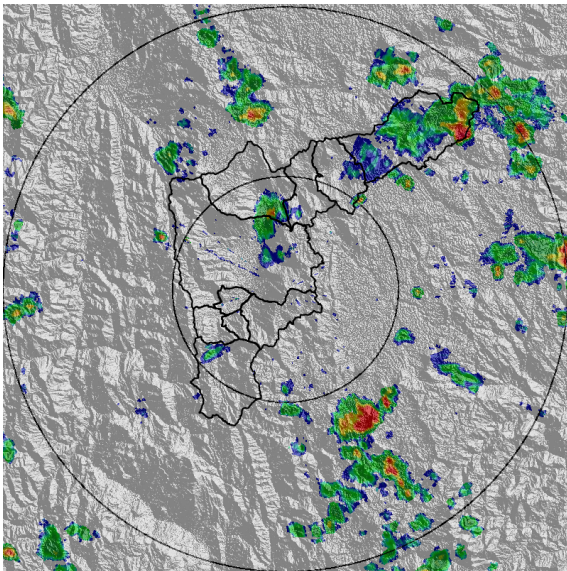




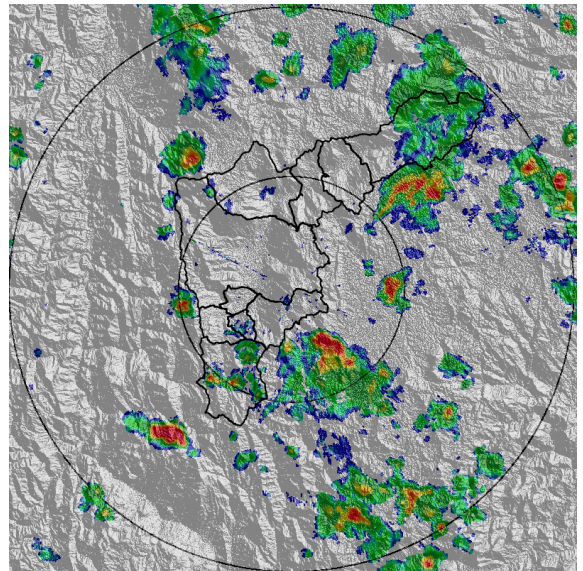
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-18

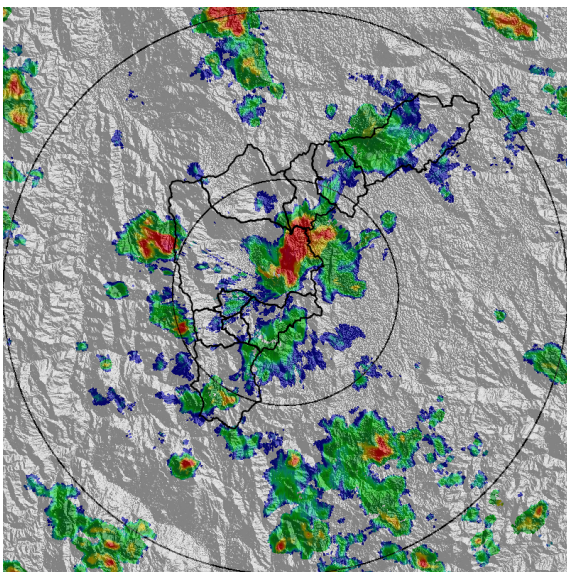
EVENTO N: 2027



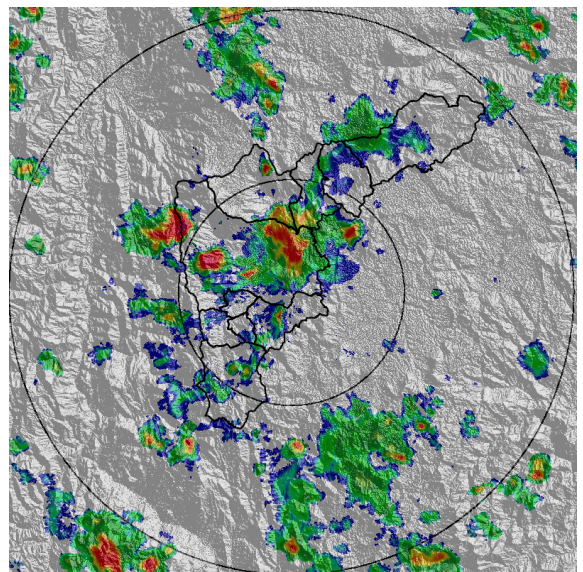
(a) 2020-09-18 12:04



(b) 2020-09-18 12:56



(c) 2020-09-18 13:48



(d) 2020-09-18 14:04

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



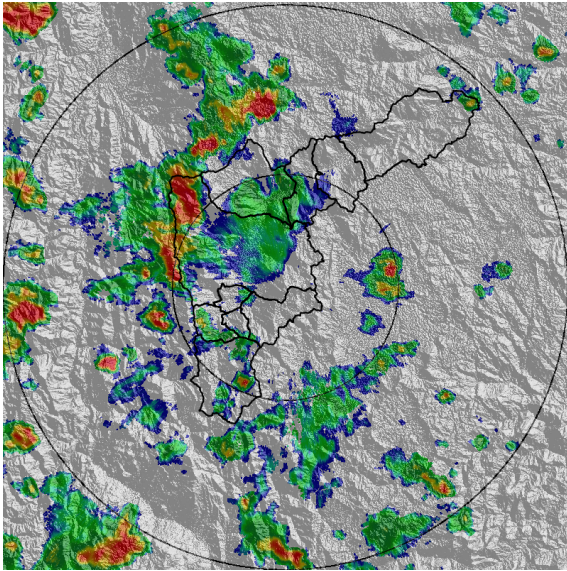
Con el apoyo de:



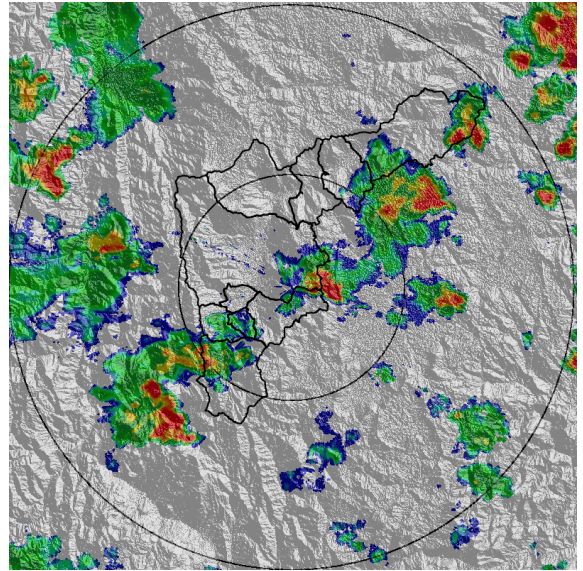
Un proyecto de:



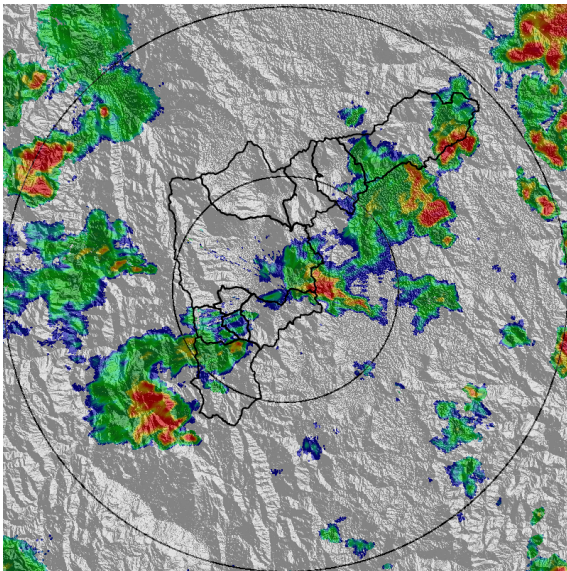
Alcaldía de Medellín



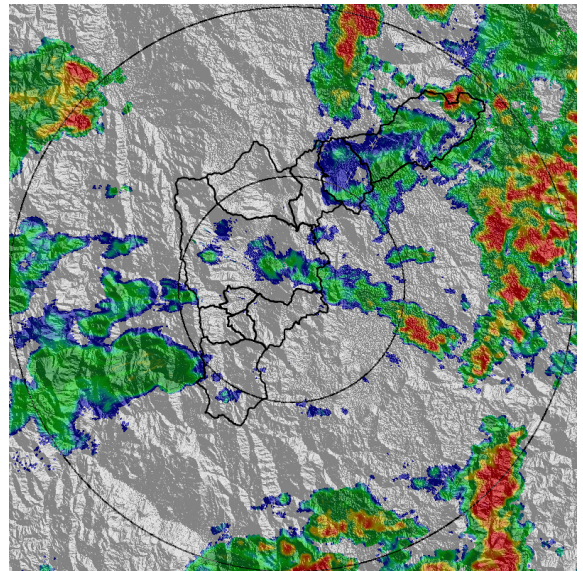
(e) 2020-09-18 14:40



(f) 2020-09-18 16:24



(g) 2020-09-18 16:34



(h) 2020-09-18 17:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

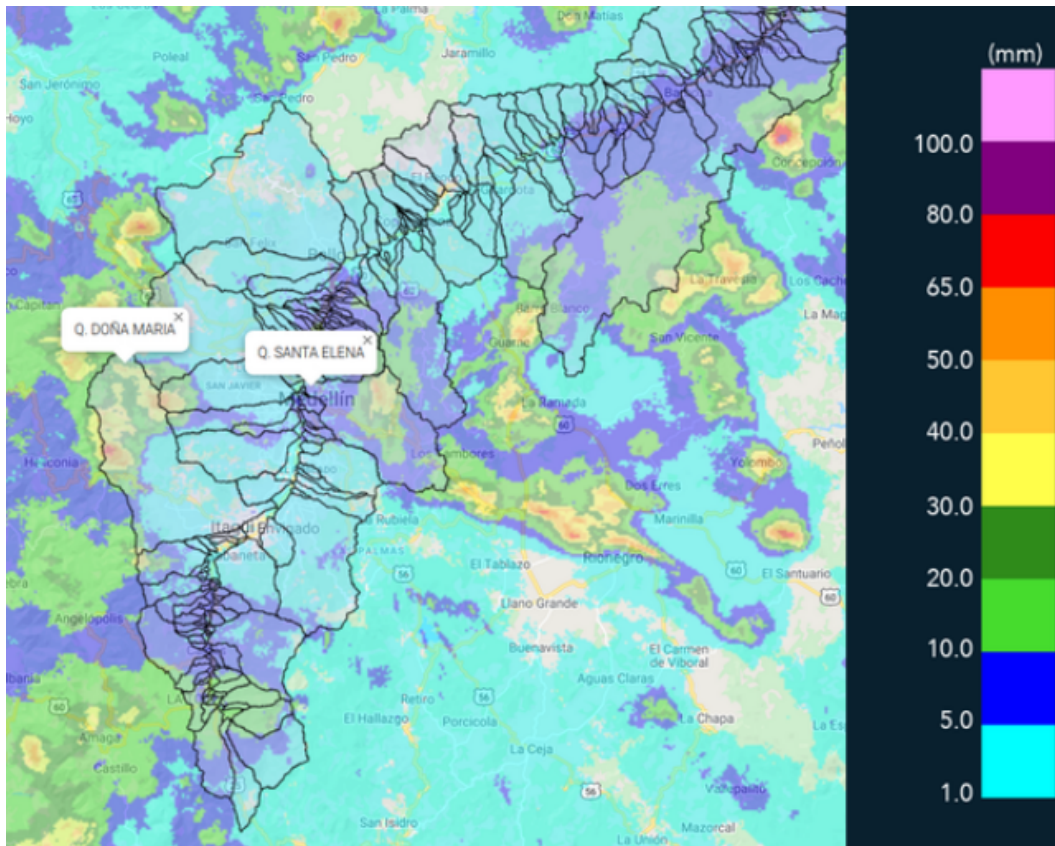


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027

Los mayores acumulados de lluvia radar se registraron en la cuencas Doña María en Itagüí y Santa Elena en Medellín, con valores hasta 50 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

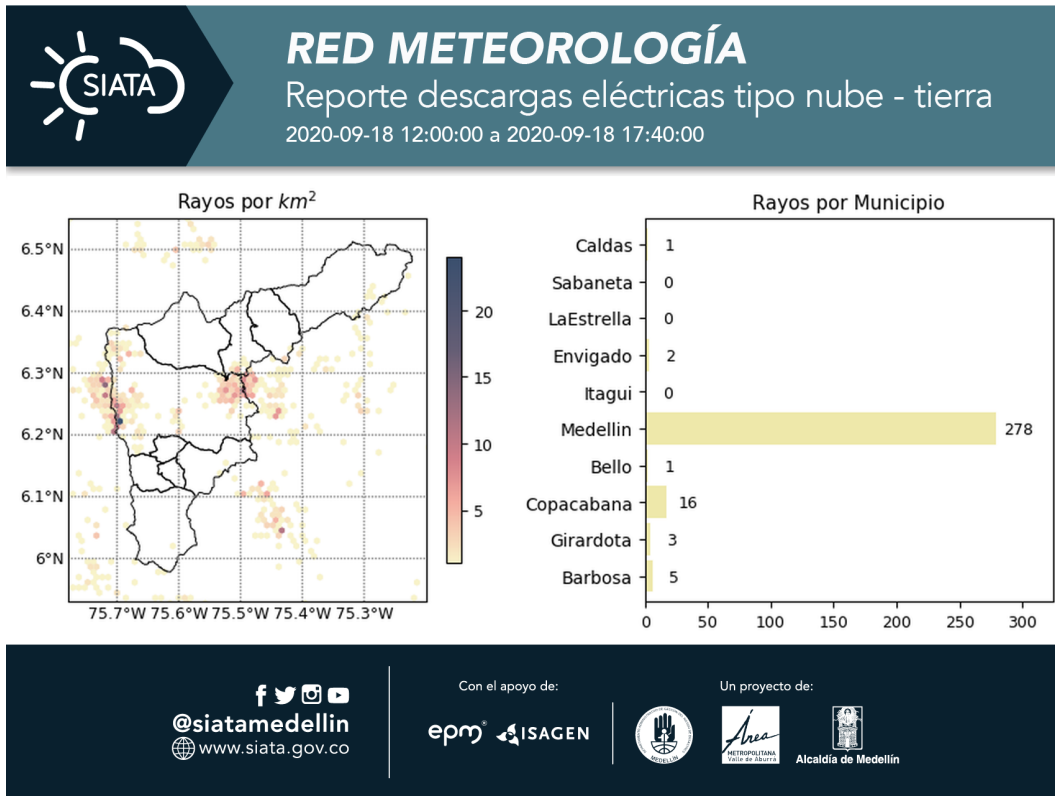


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027

Se registraron un total de 306 descargas eléctricas en todo el valle, con predominancia de 278 en el municipio de Medellín.



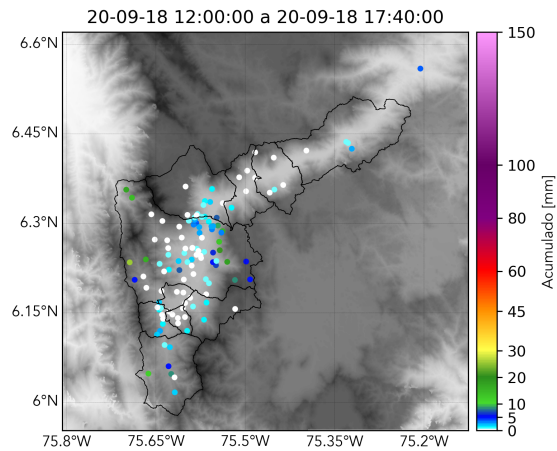
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Dubán Marín - Oscar Sanchez
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