



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
Fecha fin: 2020-09-19	Hora fin: 01:15:00	452	Puente Gabino - Pluviografica
Duración evento	13 horas 15 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 14:26:00	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Municipio	Medellin, Yarumalito	44	I.E Villa Turbay
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	40.13 mm	320	Palmitas potrera - Pluvio
Estación	452. Puente Gabino - Pluviografica	16	I.E Ramon Munera Lopera
Municipio	Barbosa,	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Descripción del evento de precipitación		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
<p>El evento inició al mediodía del 18 de septiembre con la 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. Simultáneamente, en Caldas y La Estrella se registró la formación de lluvias convectivas gracias al ingreso de humedad proveniente del oriente. Estos sistemas se caracterizaron por un desarrollo convectivo de gran altura y extensión sobre el valle, ocupando gran parte del área urbana de Medellín con lluvias de altas intensidades y generando así numerosas descargas eléctricas y precipitación de granizo. Para el final de la tarde, nuevos núcleos de precipitación de alta intensidad se formaron en el oriente antioqueño pero disminuyeron su intensidad conforme se desplazaban al occidente, expandiéndose sobre el valle y registrando lluvias moderadas a bajas en todos los municipios. El sistema empezó a disiparse de los extremos norte y sur del Valle de Aburrá aproximadamente a la medianoche, y para la 1:00 ya se había disipado por completo.</p>		26	Escuela Rural El Plan
		5	I.E Santa Elena
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		184	Miraflores
		211	La Ladera
		46	I.E La Milagrosa
		88	CUIDA Juan Cojo
		242	IE Jesus Maria Valle
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		7	Escuela Republica de Cuba
		53	Colegio Eduardo Santos
		14	Escuela El Triunfo
		72	Jose Miguel de Restrepo
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
24	I.E Republica de Uruguay		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica		
37	Liceo Fernando Velez		

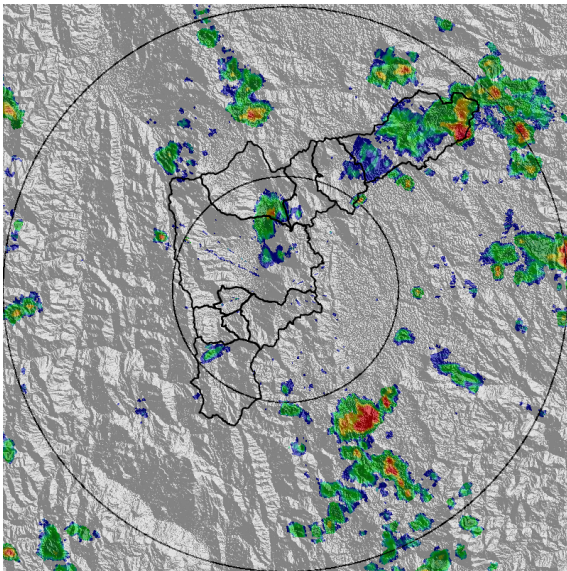
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



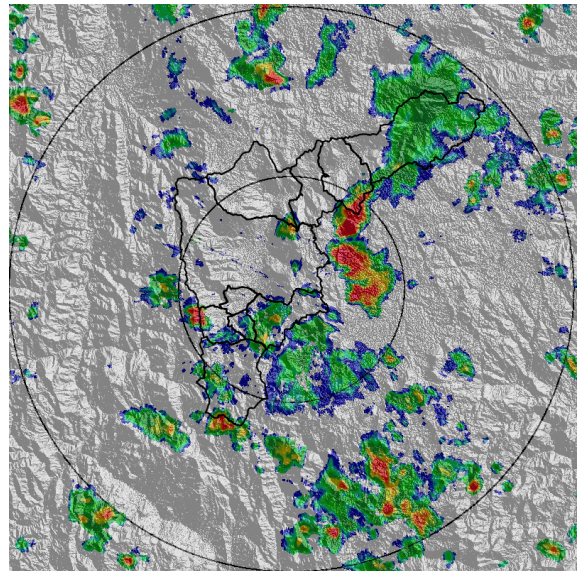
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-18

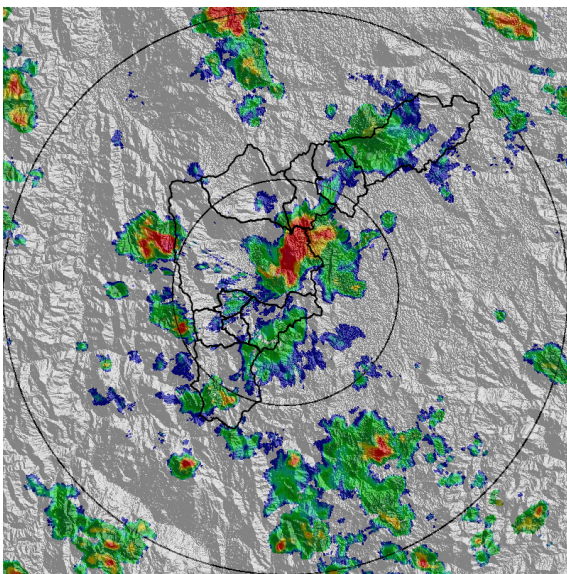
EVENTO N: 2027



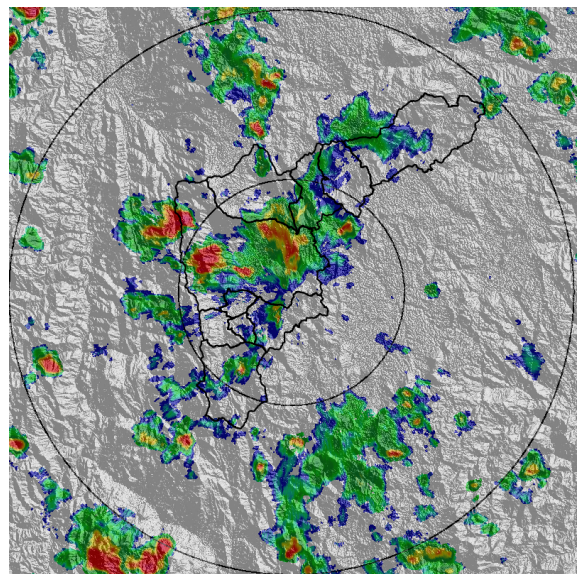
(a) 2020-09-18 12:04



(b) 2020-09-18 13:17



(c) 2020-09-18 13:48



(d) 2020-09-18 14:09

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



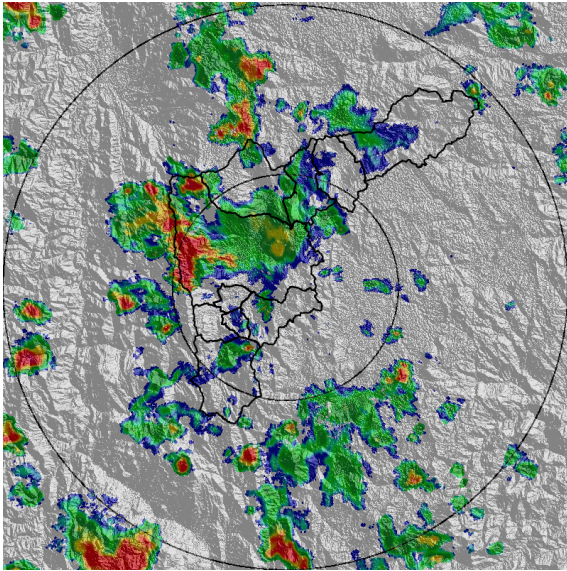
Con el apoyo de:



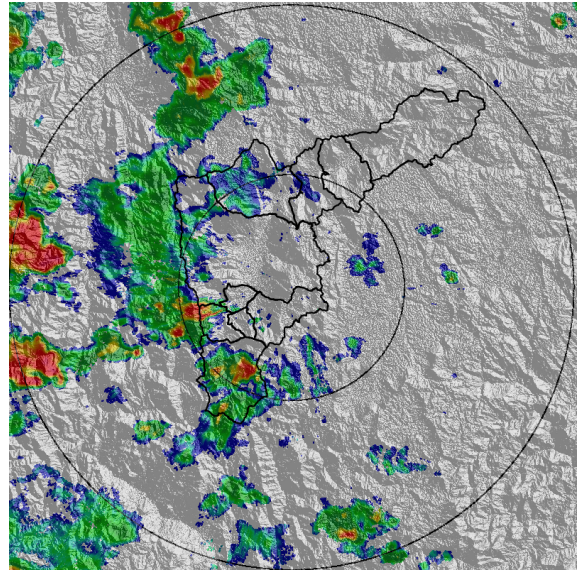
Un proyecto de:



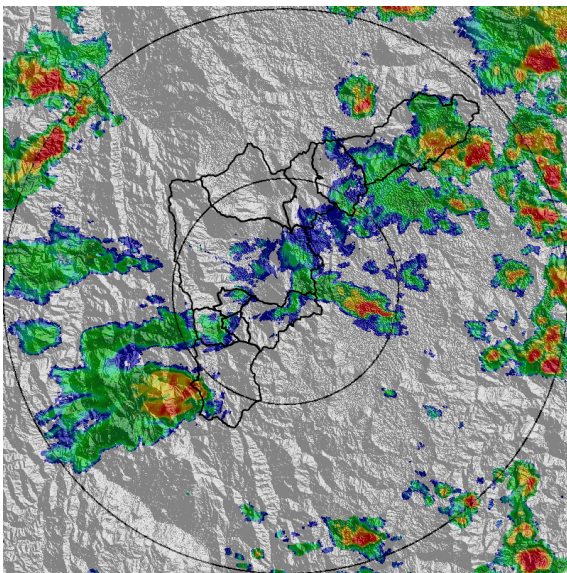
Alcaldía de Medellín



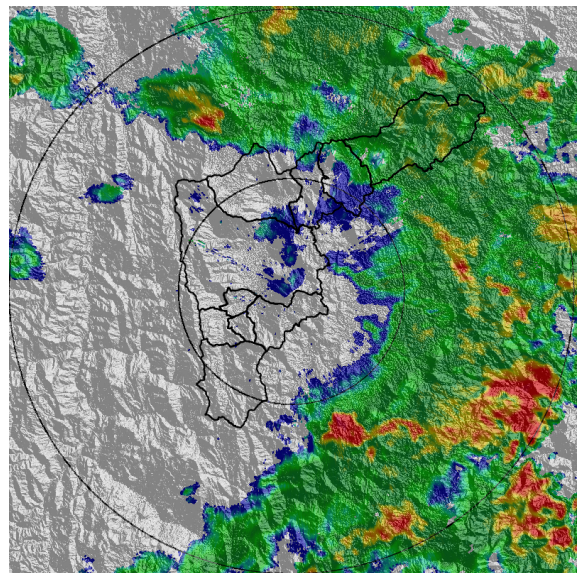
(e) 2020-09-18 14:19



(f) 2020-09-18 15:11



(g) 2020-09-18 17:00



(h) 2020-09-18 19:00

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



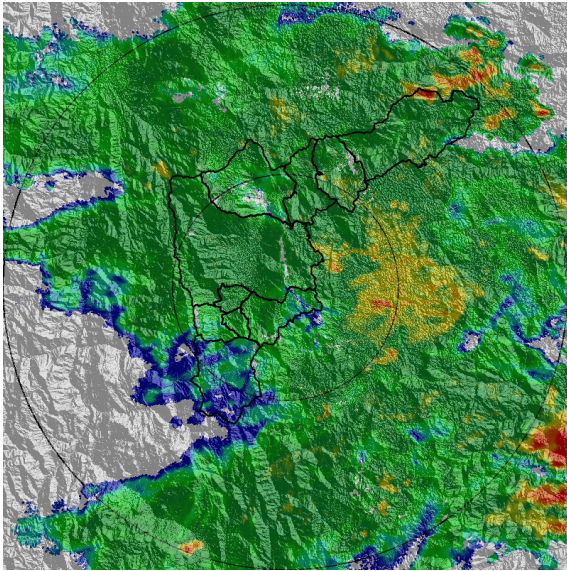
Con el apoyo de:



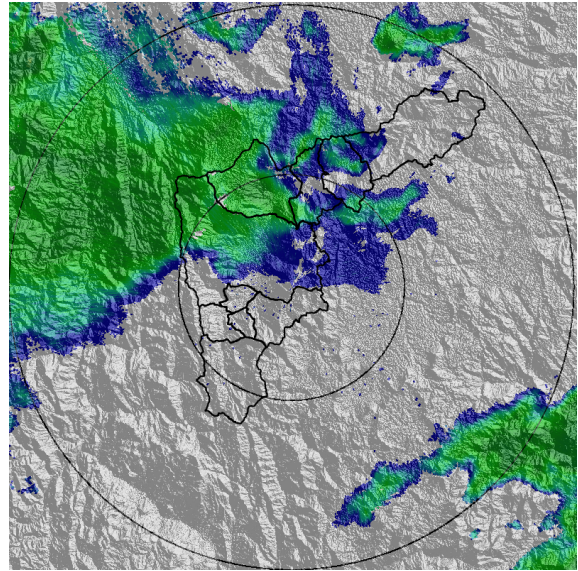
Un proyecto de:



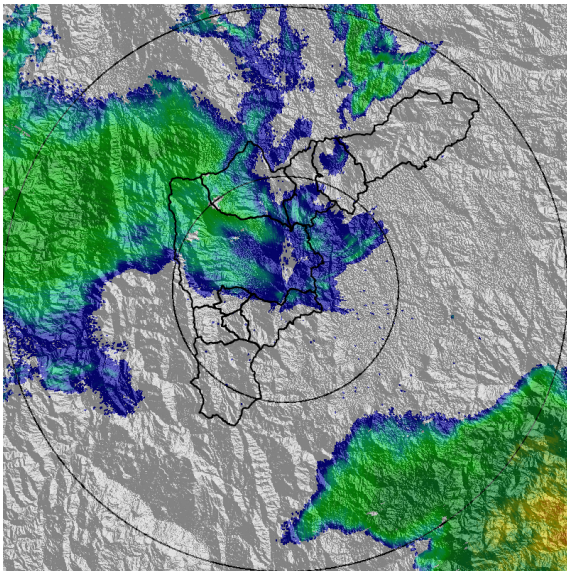
Alcaldía de Medellín



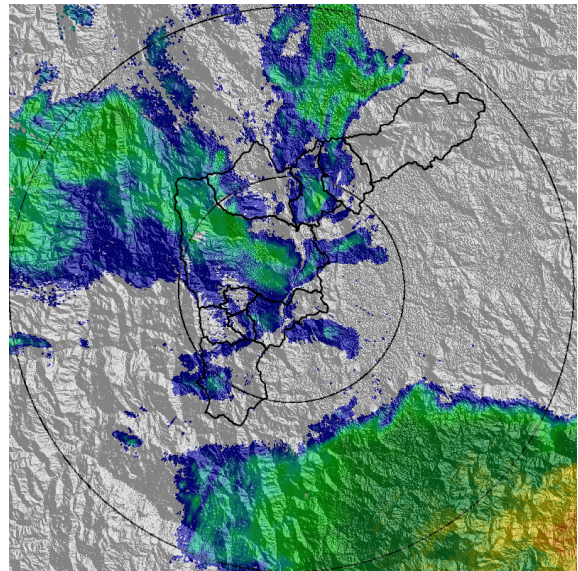
(i) 2020-09-18 19:41



(j) 2020-09-19 00:11



(k) 2020-09-19 00:37



(l) 2020-09-19 01:08

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



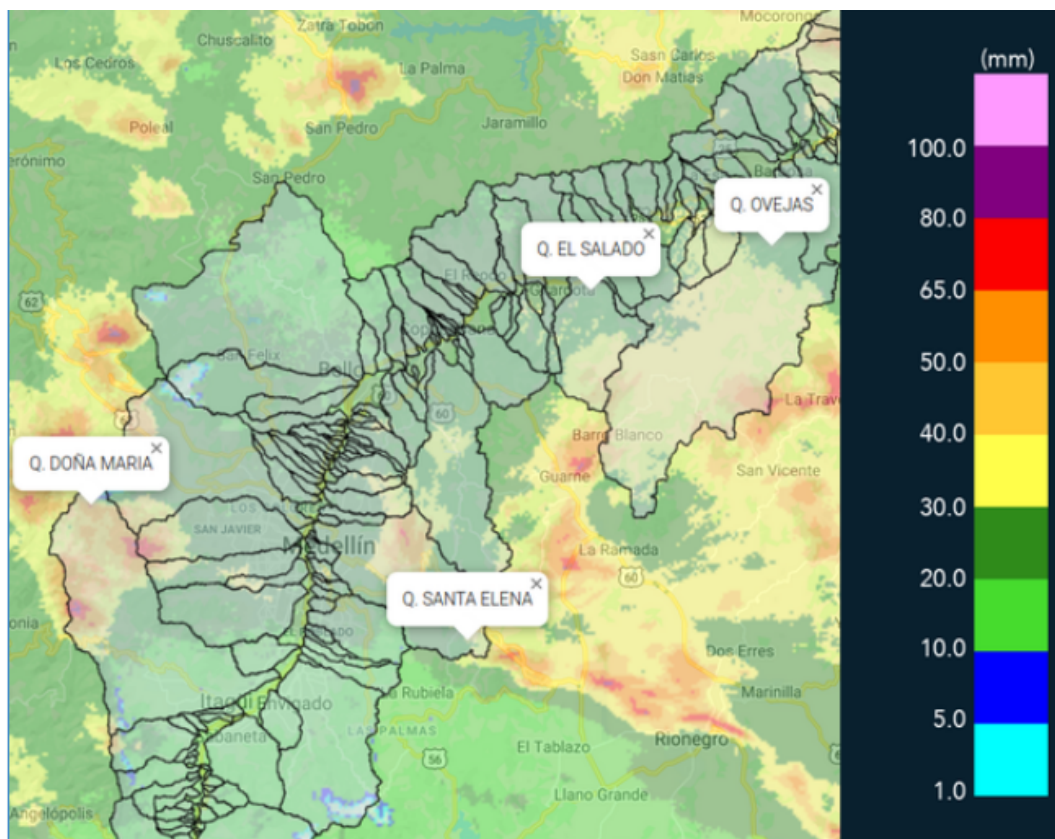
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027

Los mayores acumulados, cercanos a los 50 mm, se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, El Salado, Doña María y Santa Elena. En el resto del Valle de Aburrá predominaron acumulados entre 20 mm y 30 mm.



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

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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027

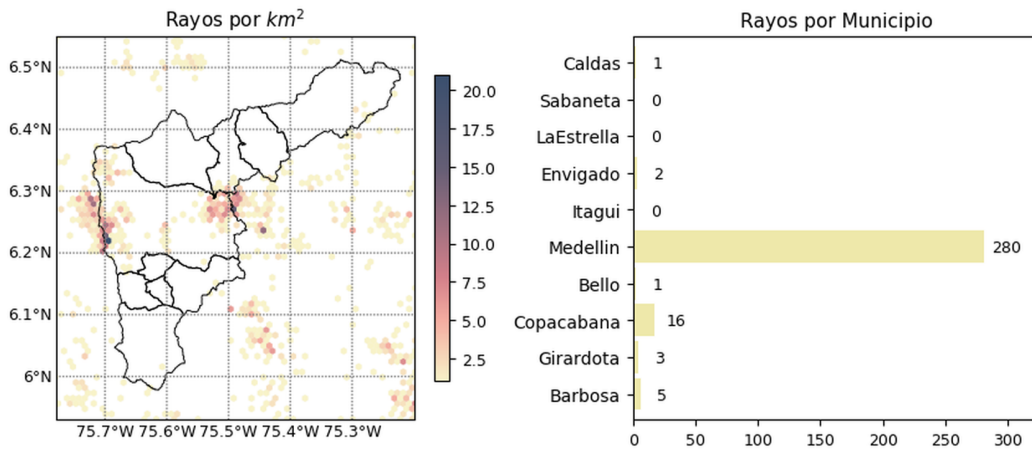
Se registraron 305 descargas eléctricas de tipo nube - tierra dentro del Valle de Aburrá, 280 de ellas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-09-18 12:00:00 a 2020-09-19 01:15:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

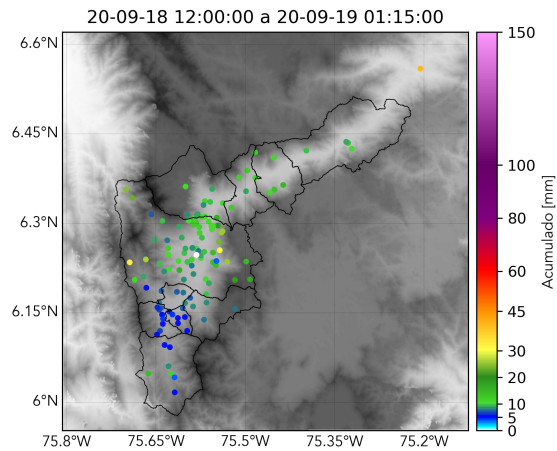
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-18

EVENTO N: 2027



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - José Lozano
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