



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2046

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-10-03	Hora inicio: 22:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-10-04	Hora fin: 07:30:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	30.99
Duración evento	9 horas 00 min	45	AMVA	25.15
Mayor intensidad de lluvia		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	22.86
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 06:30:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	17.27
Estación	447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.46
Municipio	Medellín, 10 La Candelaria	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	12.45
Mayor registro de lluvia acumulado		5	I.E Santa Elena	11.94
Magnitud	30.99 mm	23	Instituto Jorge Robledo	11.94
Estación	168. Santa Rita Guatape - Pluvio	55	I.E Reino de Belgica	11.68
Municipio	Guatape, Santa Rita	71	CEFA	10.92
Descripción del evento de precipitación		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	10.67
<p>El evento inició con el ingreso de precipitaciones de baja intensidad al municipio de Caldas, asociadas a un sistema de gran extensión proveniente del oriente antioqueño. Estas se extendieron sobre todo el Valle de Aburrá en el curso de dos horas, alcanzando intensidades moderadas en el extremo norte de Barbosa. Las lluvias permanecieron sobre el valle durante toda la madrugada sin variaciones significativas en intensidad, y se dispararon de Medellín, Envigado, Itagüí y La Estrella ya entrada la mañana. Sin embargo, cerca de las 5:30 am se registró una intensificación de las precipitaciones en Medellín (comuna 3 Manrique) e Itagüí, las cuales se desplazaron hacia el occidente. Las precipitaciones se dispararon hacia la 7:30am.</p>		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	10.67
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	10.67
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	10.67
		378	Edificio camacol - Pluviografica	10.67
		88	CUIDA Juan Cojo	10.41
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	10.16
		452	Puente Gabino - Pluviografica	10.16
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.16
		184	Miraflores	9.91
		81	Bomberos Guayabal	9.91
		60	Torre SIATA	9.91
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	9.65
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	9.65
		211	La Ladera	9.65
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	9.65
		89	I.E Pedro Nel	9.4
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	9.4
		456	Pluviometro Arenys de mar	9.4
		30	Salon Social Barbosa	9.14
		54	I.E Juan Maria Cespedes	9.14
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	9.14		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.14		
26	Escuela Rural El Plan	9.14		
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	8.89		

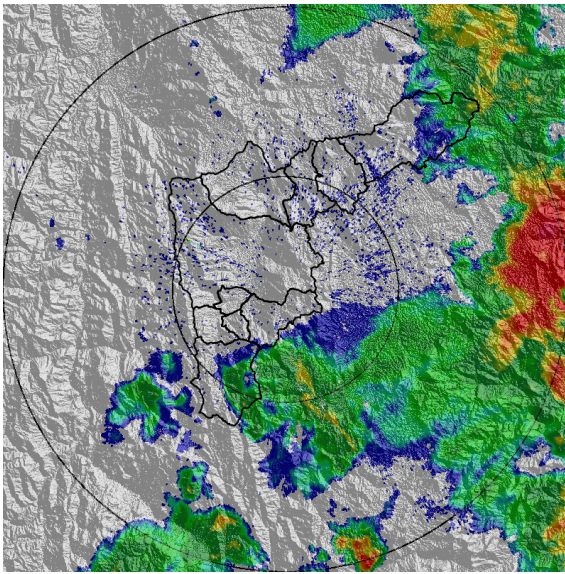
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



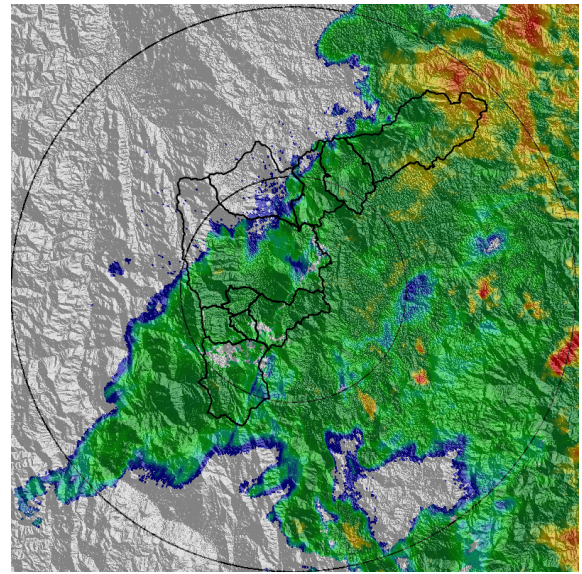
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-03

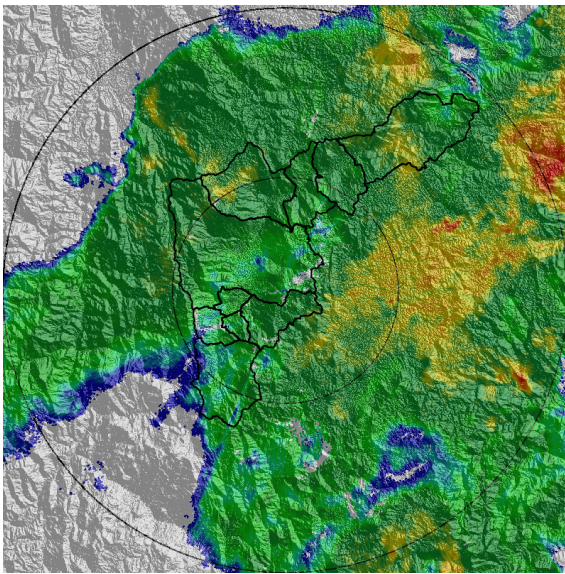
EVENTO N: 2046



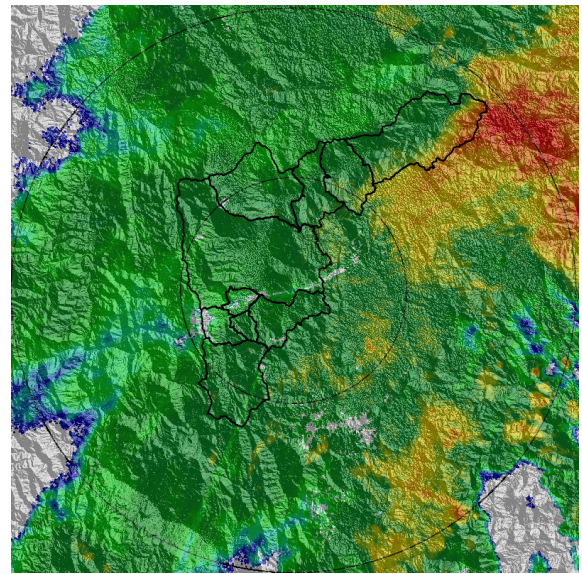
(a) 2020-10-03 22:33



(b) 2020-10-03 23:51



(c) 2020-10-04 00:43



(d) 2020-10-04 01:35

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



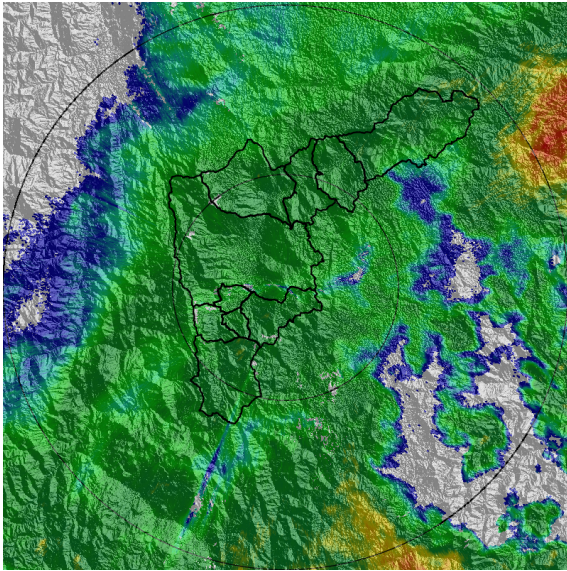
Con el apoyo de:



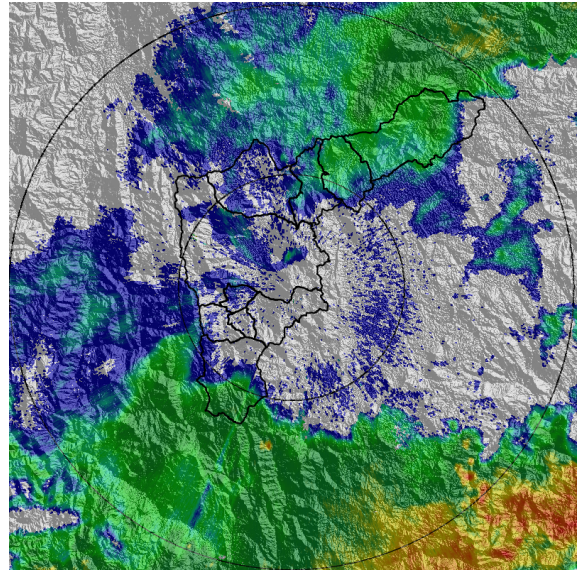
Un proyecto de:



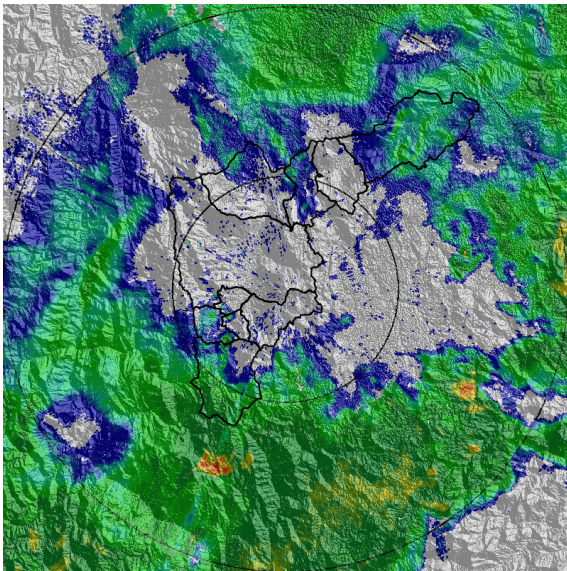
Alcaldía de Medellín



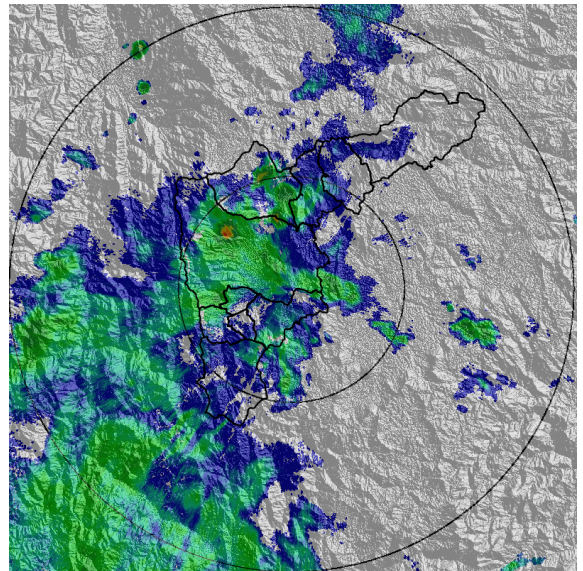
(e) 2020-10-04 02:27



(f) 2020-10-04 03:50



(g) 2020-10-04 04:42



(h) 2020-10-04 06:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

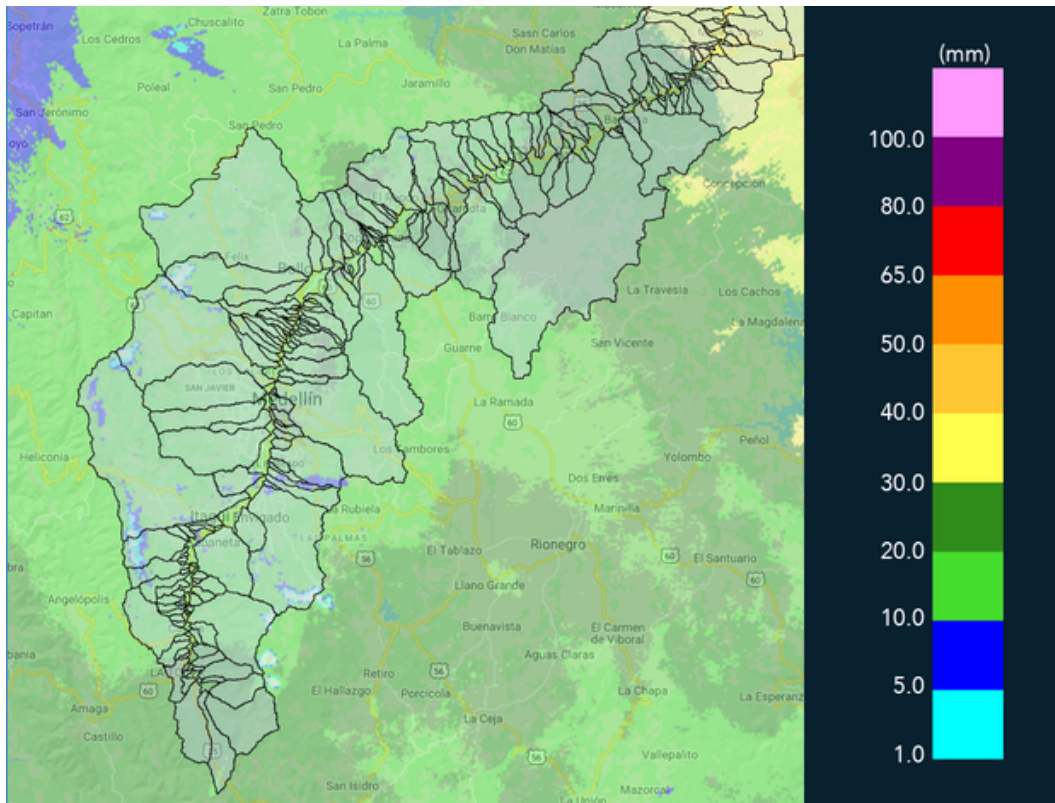


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2046

Los mayores acumulados de radar en el Valle de Aburrá no superaron los 30 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

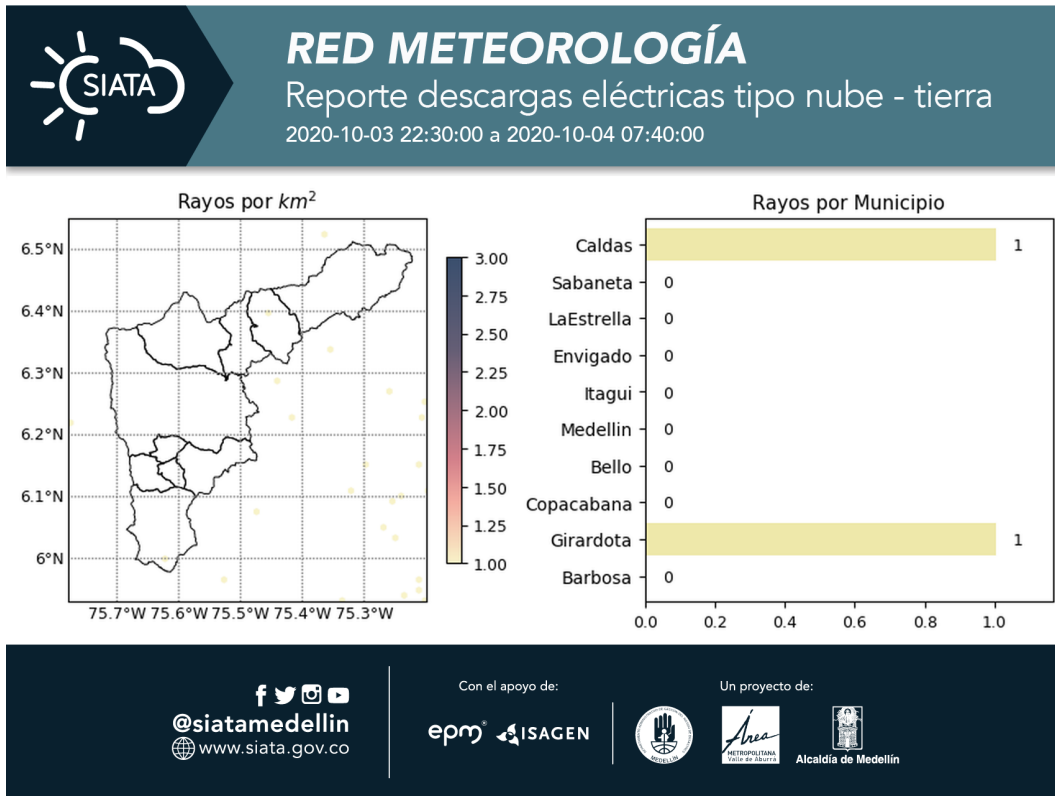


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2046

Durante el evento se registraron un total de 2 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 1 de ellas en Medellín y 1 en Girardota.



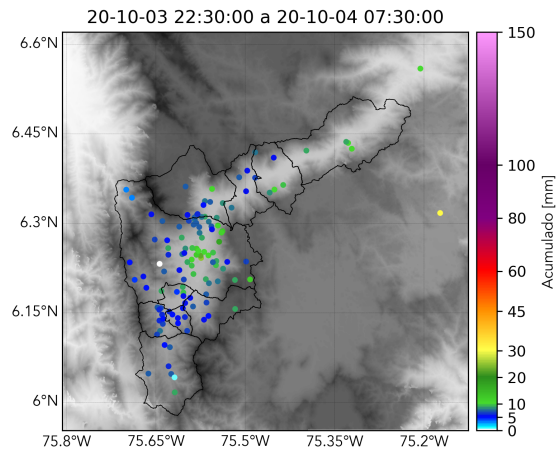
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-03

EVENTO N: 2046



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Juan Diego Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993