

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-10-04

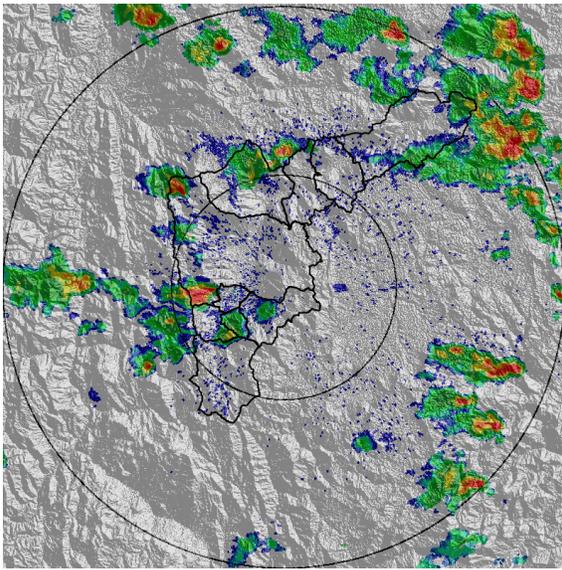
EVENTO N: 2357

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-04	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-05	Hora fin: 09:30:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	17.53
Duración evento	15 horas 30 min	64	Ecoparque La Romera	12.45
Mayor intensidad de lluvia		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	11.94
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 18:20:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	11.68
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	3	Escuela Rural Yarumalito	11.68
Municipio	Medellin	5	I.E Santa Elena	11.43
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	10.67
Magnitud	17.53 mm	33	Santa Maria Goretti	10.16
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	451	Heliodora - Pluviografica	9.91
Municipio	Medellin	16	I.E Ramon Munera Lopera	9.65
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.4
<p>El evento se caracterizó por la formación de lluvias al interior del Valle y la entrada de sistemas de precipitación provenientes del oriente, lo cuales en su entrada al Valle se extendieron sobre todos los municipios y posteriormente se movilizaron hacia el occidente. Inició en la noche del día 4 de octubre con núcleos convectivos de lluvias intensas en Medellín, Caldas y Bello. Finalizando la noche, se da la entrada de un sistema de precipitación de gran extensión formado en el oriente del departamento, ingresando primero a los municipios del sur y posteriormente a los municipios del norte con lluvias de moderadas intensidades. Finalmente, las lluvias se extendieron sobre todos los municipios del Valle de Aburrá durante toda la madrugada del día 5 de octubre hasta las primeras horas de la mañana cuando la lluvias se movilizaron por completo hacia el occidente.</p>		26	Escuela Rural El Plan	9.4
		62	Gimnasio Cantabria	8.89
		320	Palmitas potrera - Pluvio	8.13
		515	La Valeria - Caldas	8.13
		211	La Ladera	7.87
		51	Represa La Garcia	7.62
		389	Manga Arriba - Pluviometro	7.11
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.11
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.35
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.35
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.35
		44	I.E Villa Turbay	6.1
		25	Escuela Rural Astilleros	6.1
		499	El Pacifico - Pluviometro	6.1
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	6.1
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.1
		23	Instituto Jorge Robledo	5.84
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	5.59
		457	Ajizal	5.59
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.33
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.33		
184	Miraflores	5.33		
46	I.E La Milagrosa	5.08		
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	5.08		

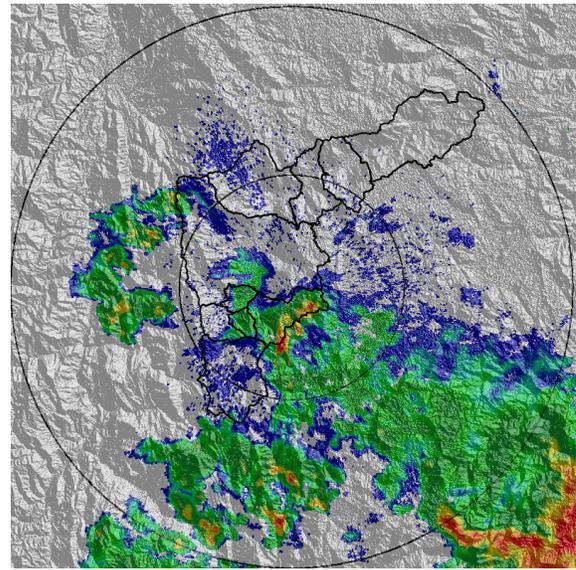
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-04

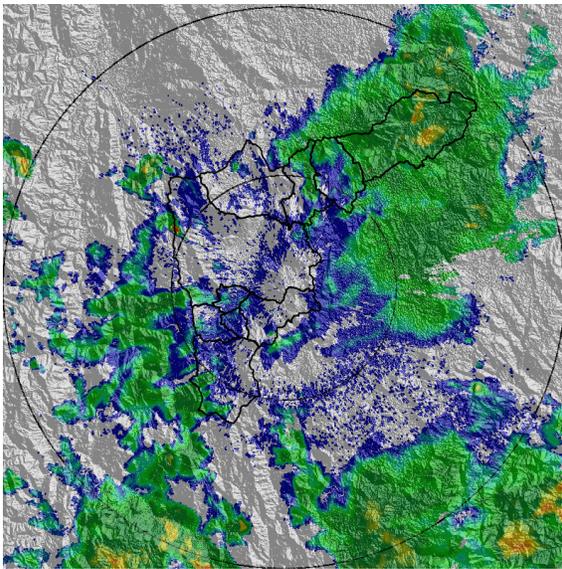
EVENTO N: 2357



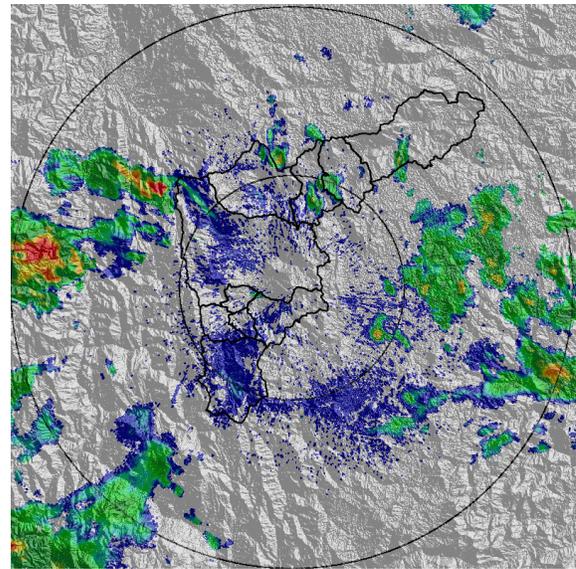
(a) 2021-10-04 20:17



(b) 2021-10-04 23:45

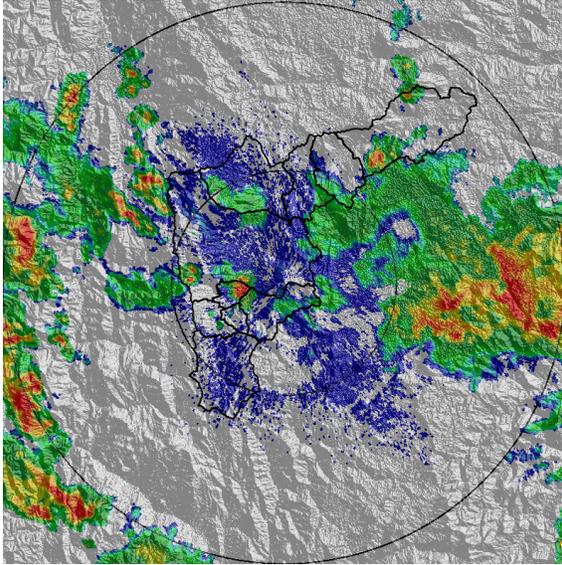


(c) 2021-10-05 00:58

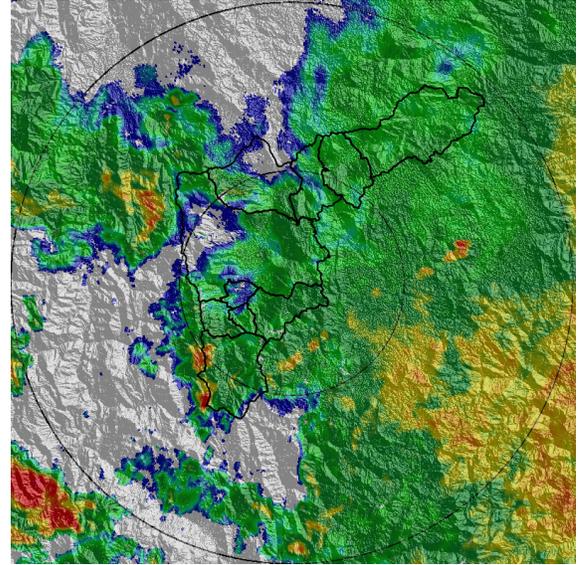


(d) 2021-10-05 02:58

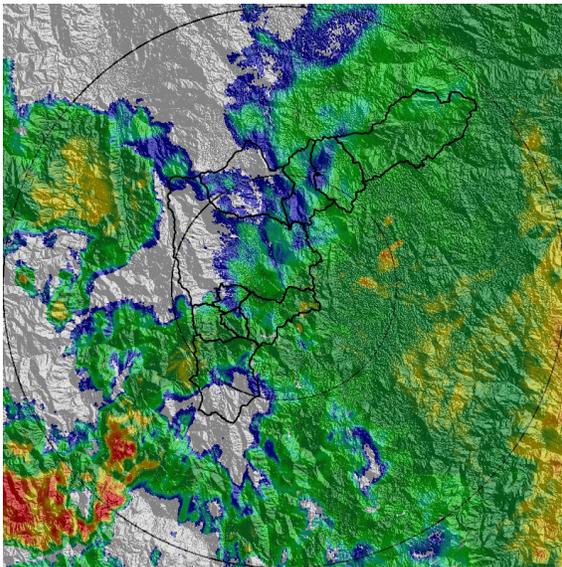
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



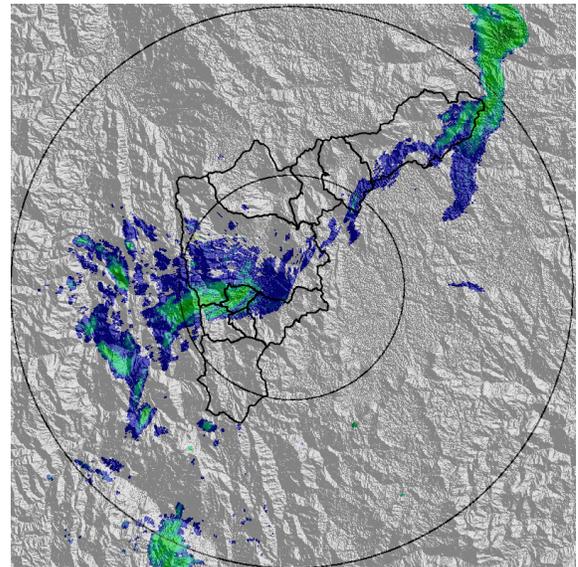
(e) 2021-10-05 04:11



(f) 2021-10-05 06:10



(g) 2021-10-05 06:36



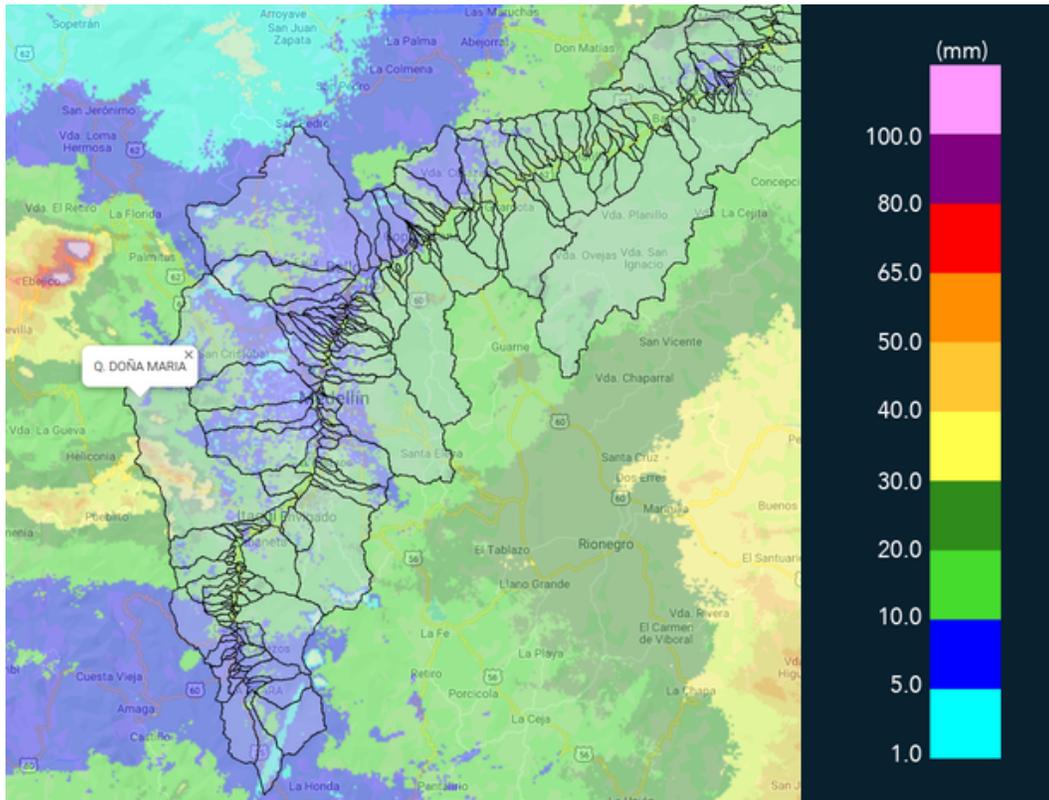
(h) 2021-10-05 08:51

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-04

EVENTO N: 2357

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María, en Medellín, con valores cercanos a los 40 mm. El resto del valle registró acumulados inferiores a los 20 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-04

EVENTO N: 2357

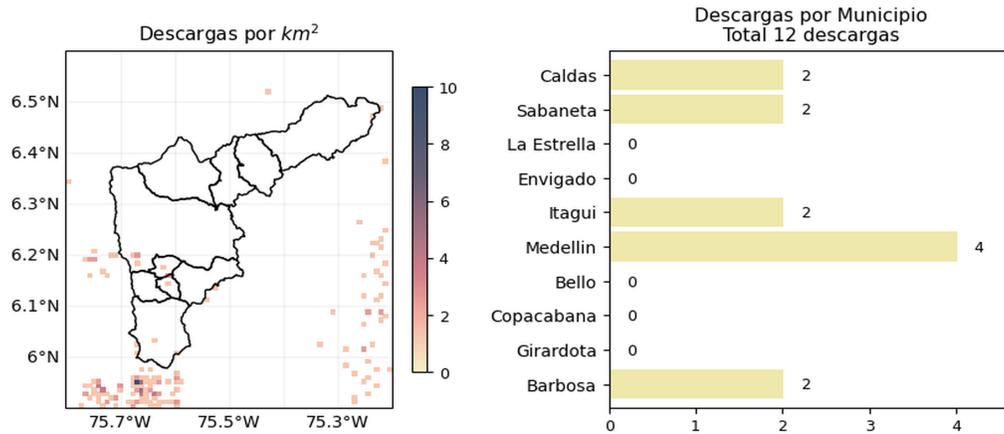
Se registraron en total 12 descargas eléctricas: Medellín (4), Caldas (2), Sabaneta (2), Itagüí (2) y Barbosa (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-04 18:00 a 2021-10-05 09:30







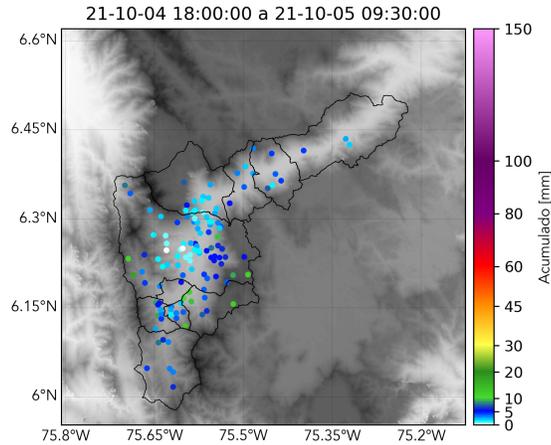
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-04

EVENTO N: 2357



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Laura Villegas - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993