

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-11-04

EVENTO N: 2745

4 I.E Hector Rogelio Montoya

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2022-11-04	Hora inicio: 08:45:00			
Techa illicio. 2022-11-04	Tiola inicio. 00.45.00			
Fecha fin: 2022-11-04	Hora fin: 20:50:00			
Duración evento	12 horas 05 min			
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 13:42:00			
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro			
Municipio	Girardota			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	46.23 mm			
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			
Municipio	Medellin			
Descripción del evento de precipitación				

El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas de baja intensidad, que inicialmente se registraron desde los municipios del sur, en dirección hacia el nororiente. Posteriormente, las precipitaciones se intensificaron sobre Barbosa y Girardota, dando lugar al ingreso y formación de núcleos de alta intensidad localizados sobre el occidente de los municipios de Medellín y Bello, que fueron extendiéndose hacia el norte del Valle de Aburrá, mientras disminuían su intensidad, hasta disiparse por completo hacia las 20:50.

	1.L Ficetor Rogello Montoya	40.23
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	45.72
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	30.48
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	29.46
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	23.11
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	20.32
30	Salon Social Barbosa	18.8
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	17.78
324	E.R Jamundi - Pluviometro	16.26
3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
51	Represa La Garcia	15.24
43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.97
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	11.68
619	Cabana Musical - Pluviometro	8.64
281	Megacolegio - Pluviometro	8.64
14	Escuela El Triunfo	7.87
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	7.11
16	I.E Ramon Munera Lopera	7.11
5	I.E Santa Elena	7.11
57	Escuela la Clara	6.86
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	6.35
389	Manga Arriba - Pluviometro	6.35
121	I.E Barrio Paris	6.35
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	6.1
33	Santa Maria Goretti	5.84
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	5.84
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	5.84
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.84
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	5.59
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	5.59
48	Escuela Rural Santa Angela	5.59
31	Colegio Jose Manuel Sierra	5.08

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

1

Acumulado (mm)

46.23

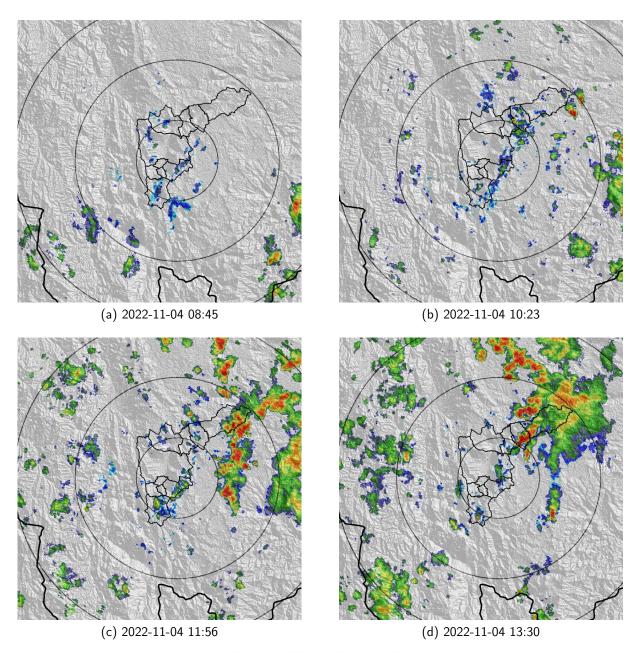


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-04 EVENTO N: 2745

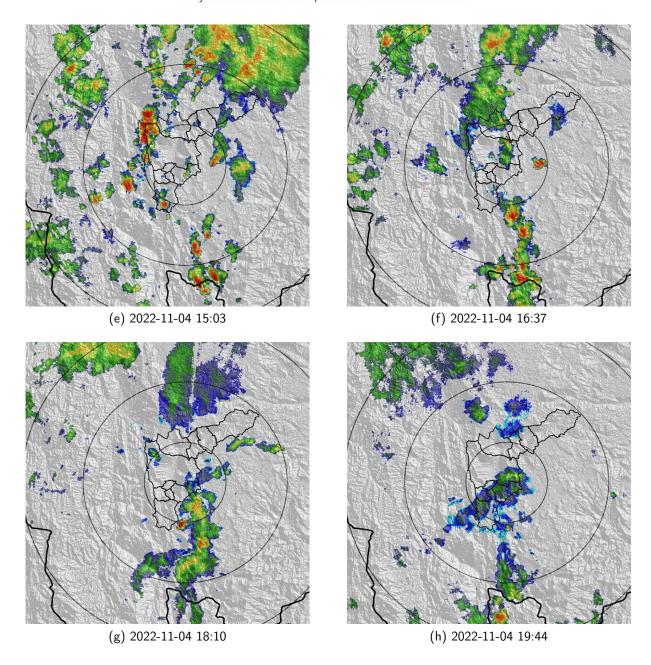


Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

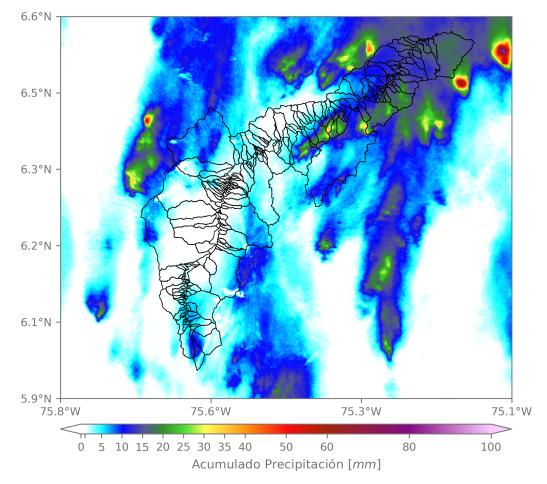




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO			
FECHA: 2022-11-04	EVENTO N : 2745		

Se registraron acumulados máximos sobre las cuencas de Q. Ovejas y Q. San Eugenio en Barbosa, con acumulados máximos de 30 mm.



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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-11-04 EVENTO N: 2745

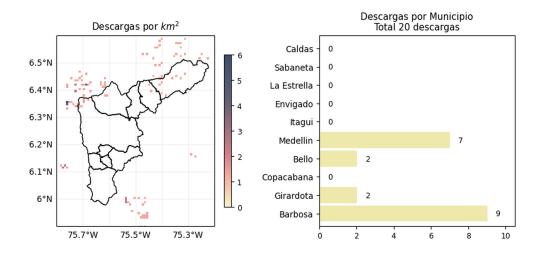
Se registraron un total de 20 descargas eléctricas, 9 de ellas en Barbosa, 7 en Medellín, 2 en Bello y 2 en Girardota



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-04 08:45 a 2022-11-04 20:50

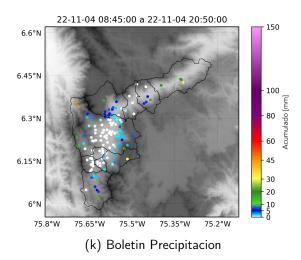


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-04 EVENTO N: 2745



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

6