

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-04

EVENTO N: 2457

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-04	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-04	Hora fin: 20:30:00	12	I.E Concejo de Medellin	29.97
Duración evento	8 horas 00 min	20	Fundacion Hogares Claret	25.15
Mayor intensidad de lluvia		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.83
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 15:26:00	1	Casa de Gobierno Altavista	20.57
Estación	12. I.E Concejo de Medellin	54	I.E Juan Maria Cespedes	20.32
Municipio	Medellin, 12 La America	18	Escuela El Salado	20.32
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	17.02
Magnitud	29.97 mm	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.02
Estación	12. I.E Concejo de Medellin	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	17.02
Municipio	Medellin, 12 La America	9	Instituto Pedro Justo Berrio	16.76
Descripción del evento de precipitación		10	Escuela Rural El Boqueron	15.75
<p>El evento inició con el ingreso de humedad desde el occidente del departamento, al Valle de Aburrá; inicialmente al municipio de Caldas con lluvias de moderada a alta intensidad. Dicho sistema persistió con intensidades moderadas a altas, ingresando al occidente de Medellín, y posteriormente se extendió sobre el centro de Medellín. Las lluvias persistieron durante al menos en un hora con altas intensidades provocando el aumento de nivel en el alcantarillado de La Magdalena, en la estación Suramericana, como también el aumento de nivel del río Medellín a la altura de la Estación Acevedo del Metro. Durante la tarde, las lluvias se extendieron sobre los demás municipios: con altas a moderadas intensidades en el occidente de Medellín, Bello, Envigado y sur de Caldas. En las primeras horas de la noche las lluvias se movilizaron por completo hacia el oriente.</p>		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.49
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	15.24
		499	El Pacifico - Pluviometro	14.99
		45	AMVA	14.99
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	13.97
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	13.72
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	13.46
		48	Escuela Rural Santa Angela	13.46
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	12.95
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	12.7
		26	Escuela Rural El Plan	12.19
		456	Pluviometro Arenys de mar	11.94
		23	Instituto Jorge Robledo	11.94
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	11.43
		65	I.E Las Lomitas	10.92
		551	Villatina - Pluviometro	10.67
		81	Bomberos Guayabal	10.67
		44	I.E Villa Turbay	10.67
		60	Torre SIATA	9.65
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	9.65
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	9.14
		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.14
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.89
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	8.89

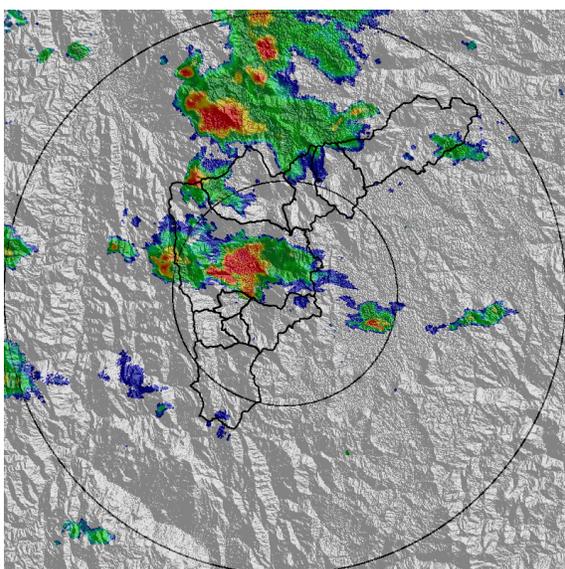
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

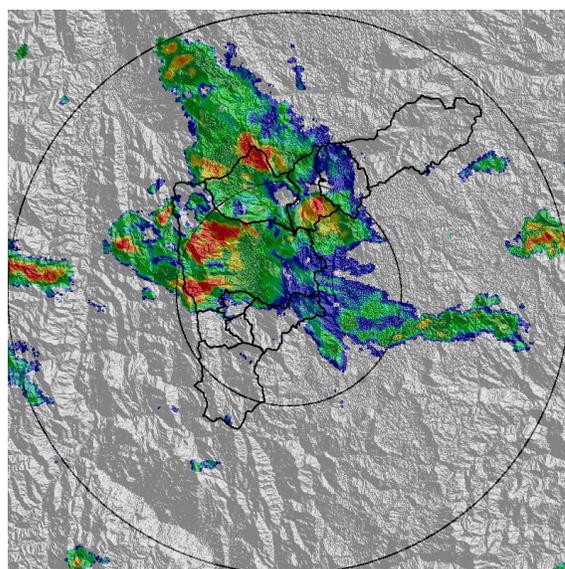
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-04

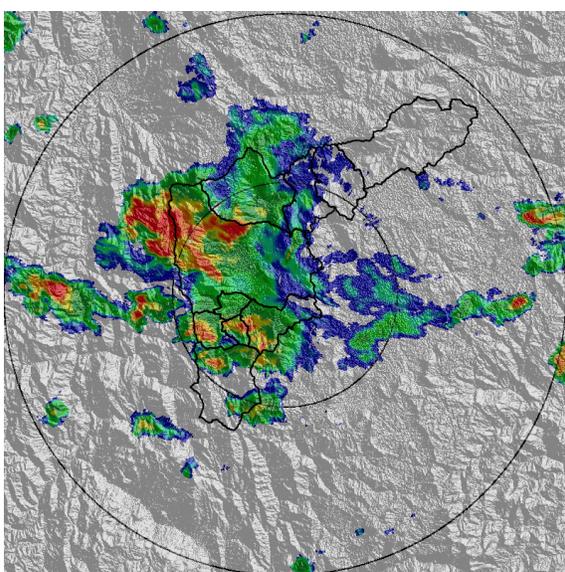
EVENTO N: 2457



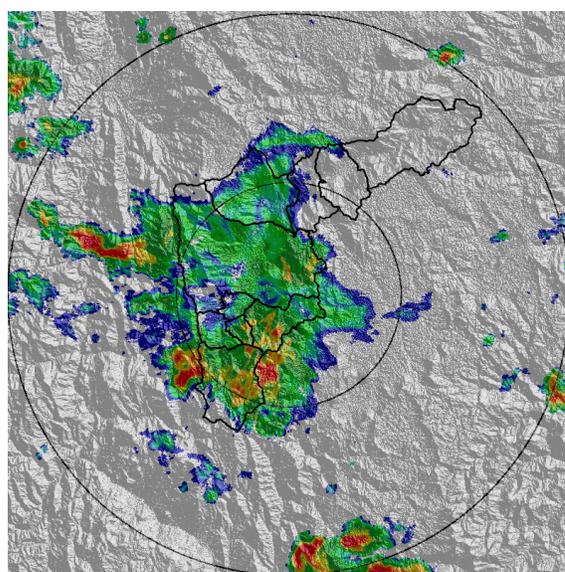
(a) 2022-02-04 15:22



(b) 2022-02-04 15:59



(c) 2022-02-04 16:30



(d) 2022-02-04 17:01

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

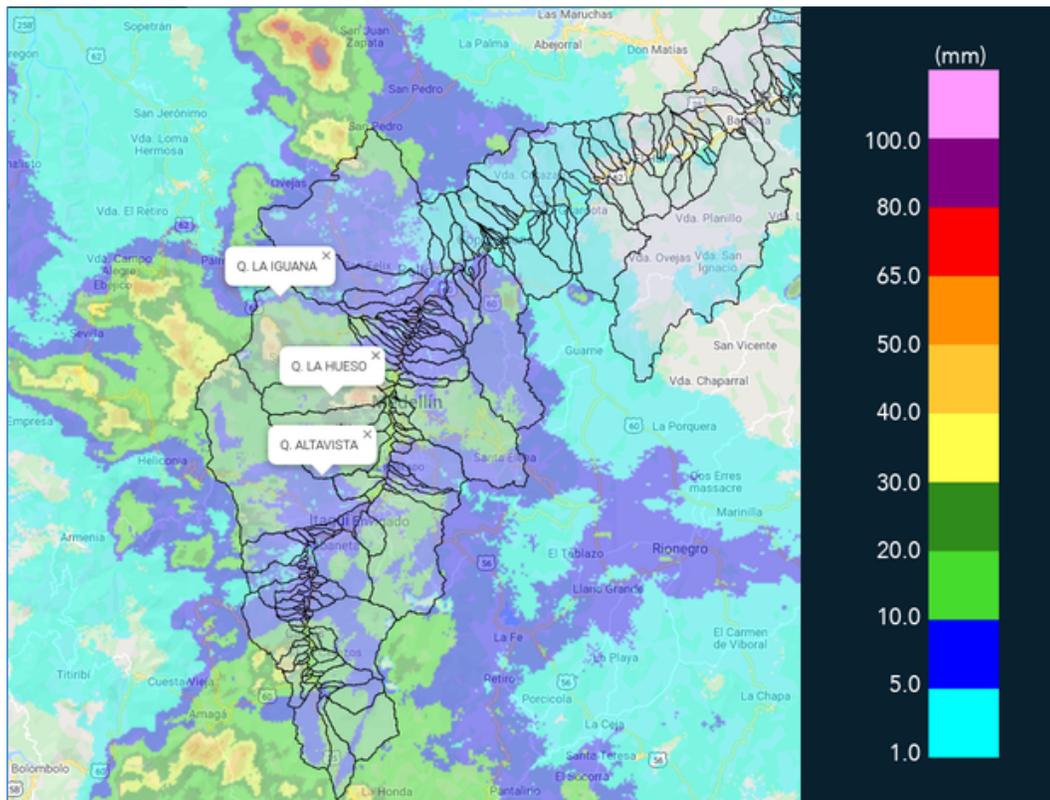
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-04

EVENTO N: 2457

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas Q. La Hueso, Q. La Iguaña y Q. Altavista con valores aproximados de hasta 60 mm.



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

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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-02-04

EVENTO N: 2457

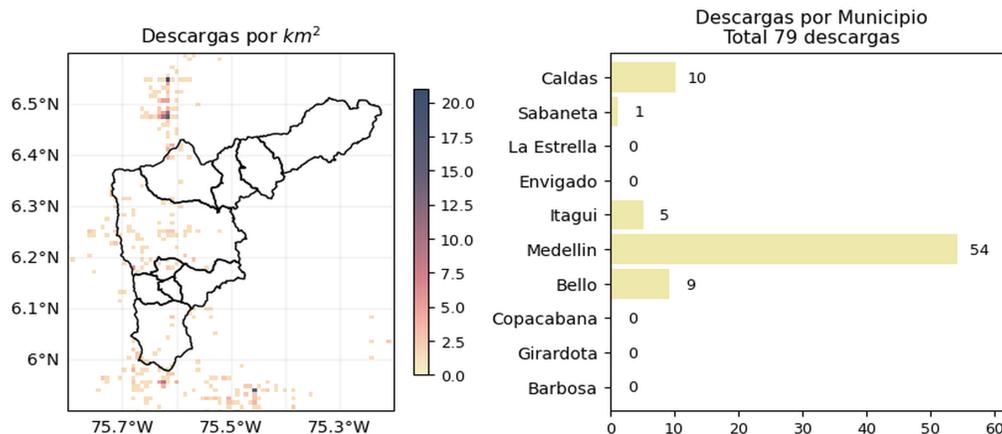
Se registraron 79 descargas eléctricas en todo el Valle de Aburrá, de las cuales 54 fueron en Medellín, 9 en Bello, 5 en Itagüí, 10 Caldas y 1 en Sabaneta.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-04 12:30 a 2022-02-04 20:30



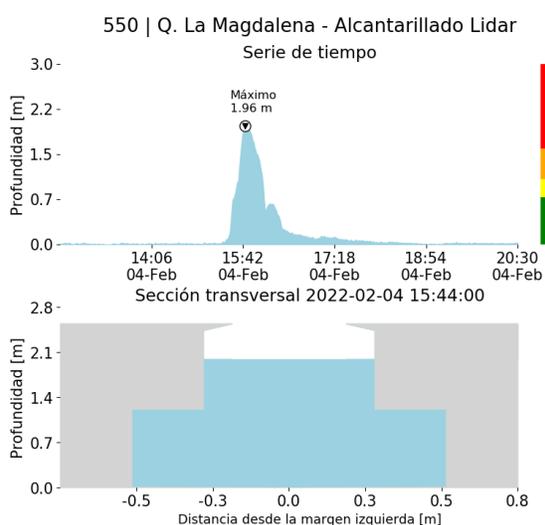

 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

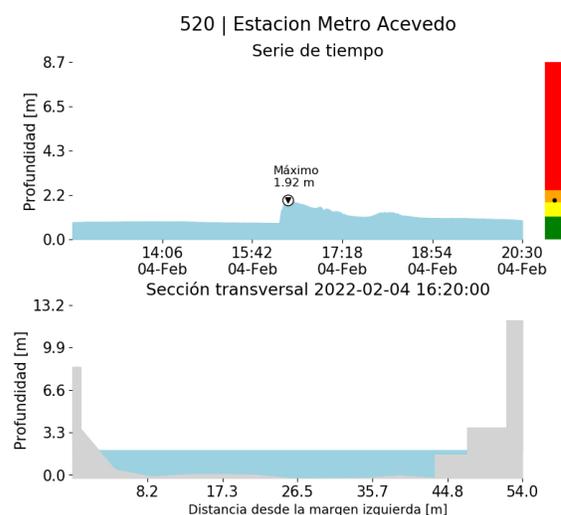
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	Medellín - La Francia	1.92	2022-02-04 16:20:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellín - Naranjal	1.955	2022-02-04 15:44:00	Rojo



(g)

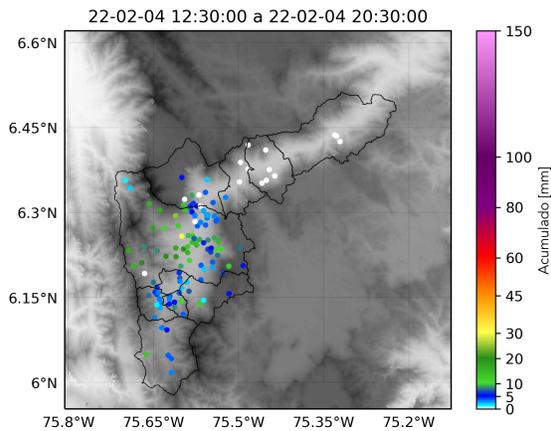


(h)

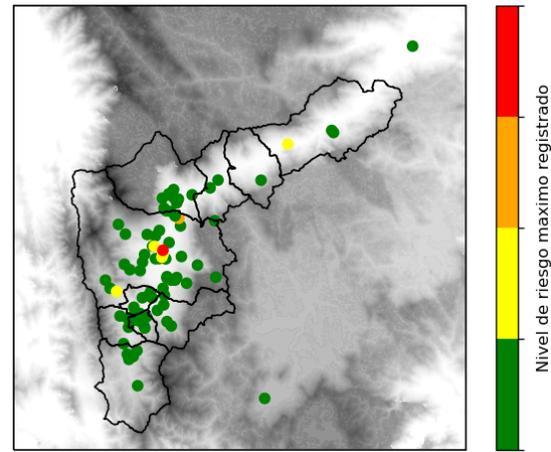
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-04

EVENTO N: 2457



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Oscar Sánchez - Paola Hernández - Luisa Cano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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