

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-08

EVENTO N: 2464

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-02-08	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-02-08	Hora fin: 17:10:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	38.61
Duración evento	6 horas 10 min	88	CUIDA Juan Cojo	27.69
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica	26.67
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 14:49:00	548	El Plebiscito - Pluviometro	26.42
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	389	Manga Arriba - Pluviometro	24.89
Municipio	Caldas	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.88
Mayor registro de lluvia acumulada		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	18.29
Magnitud	38.61 mm	540	Finca Altamira - Pluviometro	16.76
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.26
Municipio	Caldas	353	Villa del Socorro - Pluviografica	16.0
Descripción del evento de precipitación		356	Villa Niza - Pluviografica	16.0
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad al municipio de Girardota y Copacabana, provenientes del suroriente de la región metropolitana, asimismo, lluvias de alta intensidad ingresaron a Barbosa. Durante el transcurso de la tarde las lluvias ingresaban de manera dispersa con algunos núcleos de altas intensidades, predominantemente en el oriente del valle y en los municipios de Bello, suroriente de Medellín, Itagüí, Envigado y Sabaneta, causando el aumento de nivel a riesgo naranja de la quebrada San Alejo en Sabaneta y en el río Medellín a la altura de Aguacatala. En este momento las lluvias persisten con intensidades bajas y se desplazan hacia el noroccidente. Se espera que continúen al menos en la próxima hora.</p>		189	Q. La Sanin - Pluviografica	15.75
		266	Himalaya - Pluvio	15.24
		15	Colegio San Lucas	15.24
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	15.24
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	14.48
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	14.48
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.48
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.48
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	13.97
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	13.97
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.72
		55	I.E Reino de Belgica	13.72
		40	I.E Ciro Mendia	13.72
		19	Tecnologico Antioquia	13.46
		451	Heliodora - Pluviografica	13.46
		193	Fuente Clara - Pluviometro	13.21
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12.95
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	12.7
		558	La Bermejala - Pluviometro	12.45
		65	I.E Las Lomitas	11.68
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.68		
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	11.43		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	11.43		
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.18		

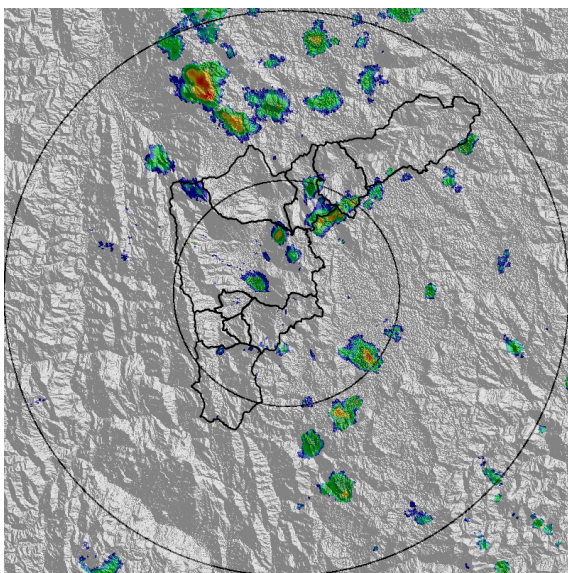
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

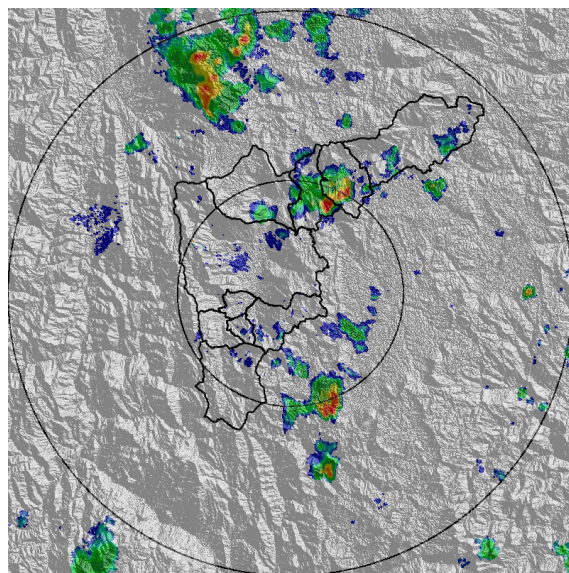
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-08

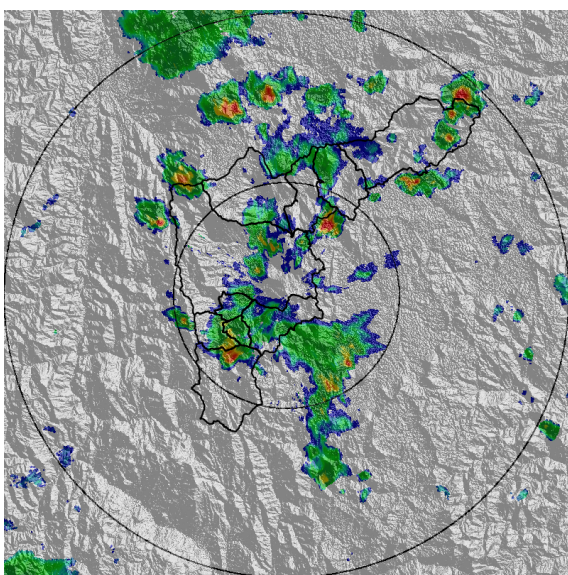
EVENTO N: 2464



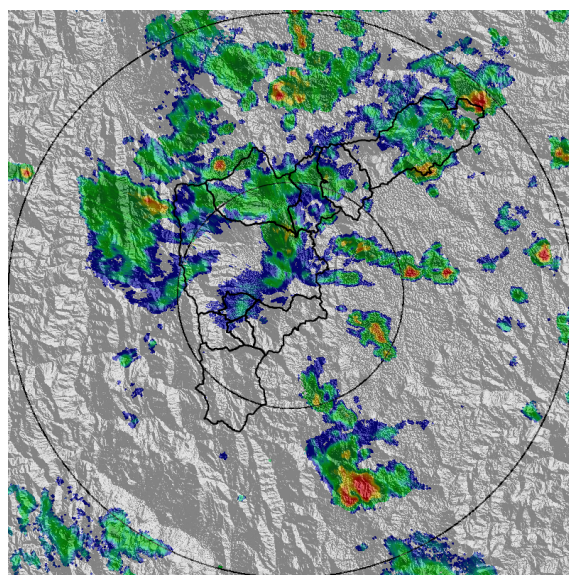
(a) 2022-02-08 11:05



(b) 2022-02-08 11:31



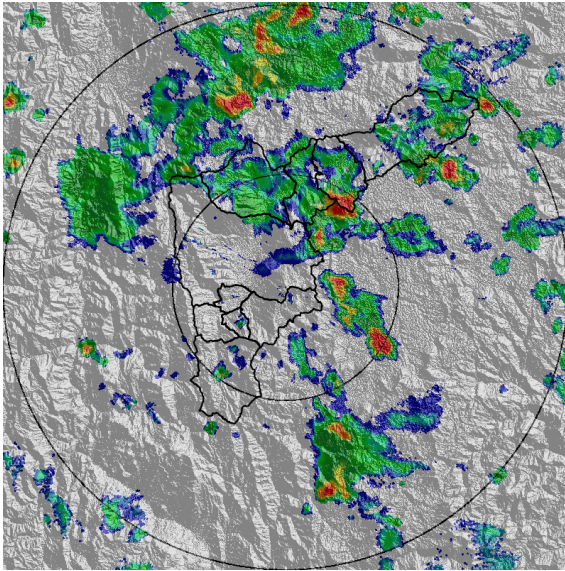
(c) 2022-02-08 12:29



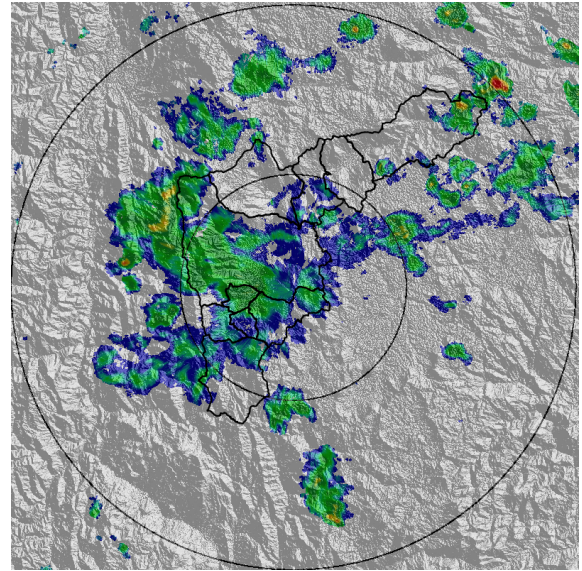
(d) 2022-02-08 13:57

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

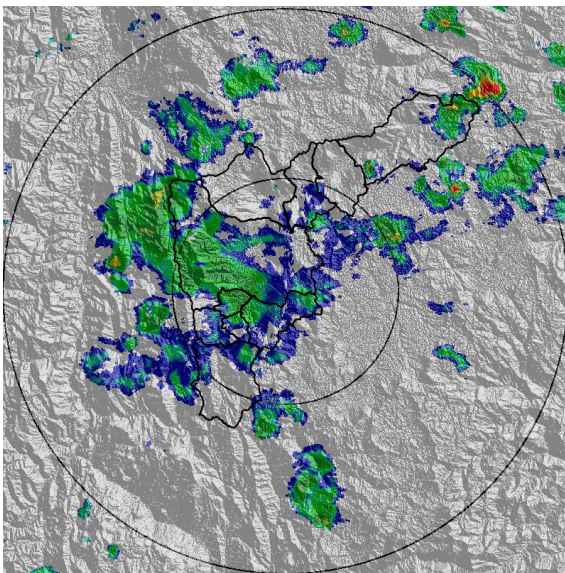
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



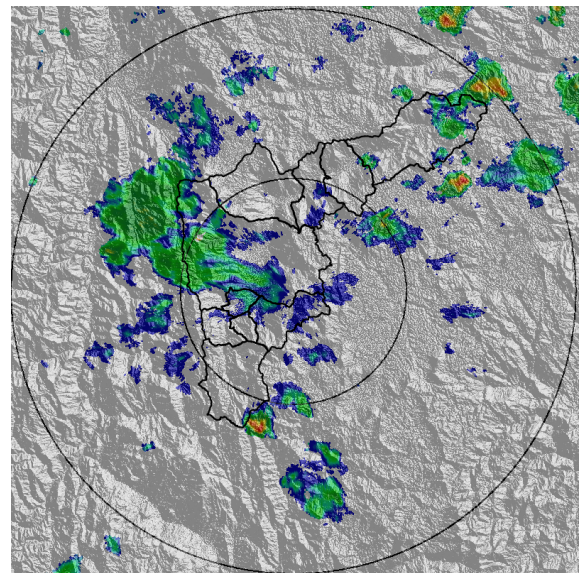
(e) 2022-02-08 14:23



(f) 2022-02-08 16:48



(g) 2022-02-08 16:53



(h) 2022-02-08 17:09

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

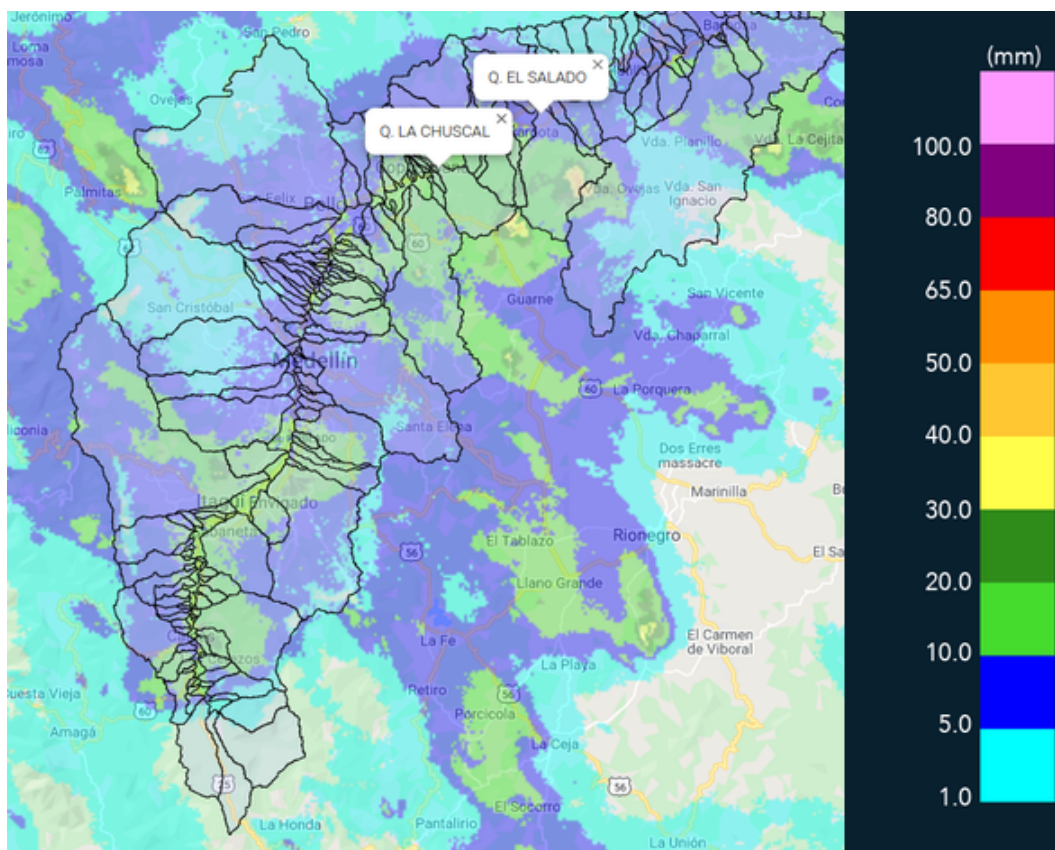
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-08

EVENTO N: 2464

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Chuscal en Copacabana y El Salado en Girardota, con valores máximos aproximados de 40 mm.



(i) 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: 2022-02-08

EVENTO N: 2464

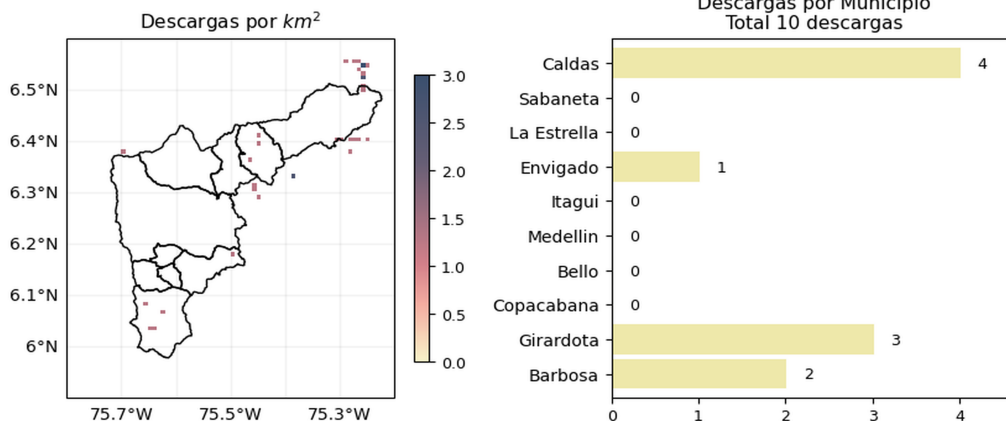
Se registraron un total de 10 descargas eléctricas: Caldas (4), Envigado (1), Girardota (3) y Barbosa (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-02-08 11:00 a 2022-02-08 17:10







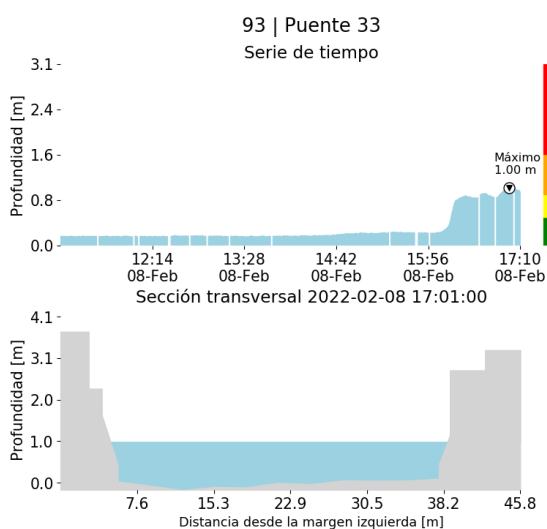
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

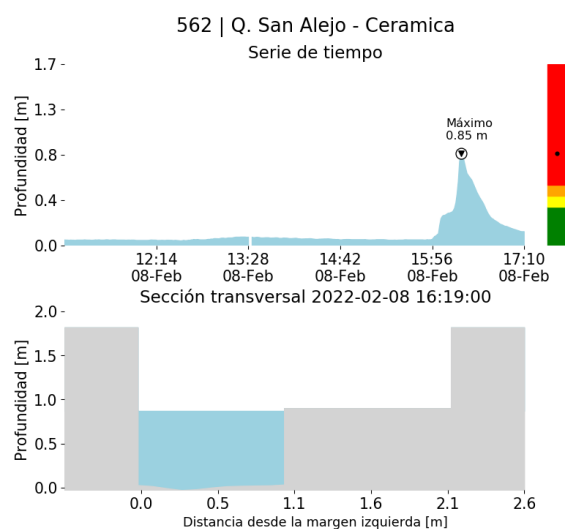
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.855	2022-02-08 16:19:00	Rojo
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.003	2022-02-08 17:01:00	Naranja



(k)

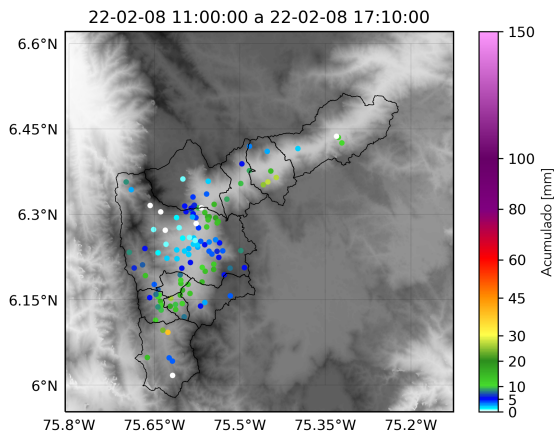


(l)

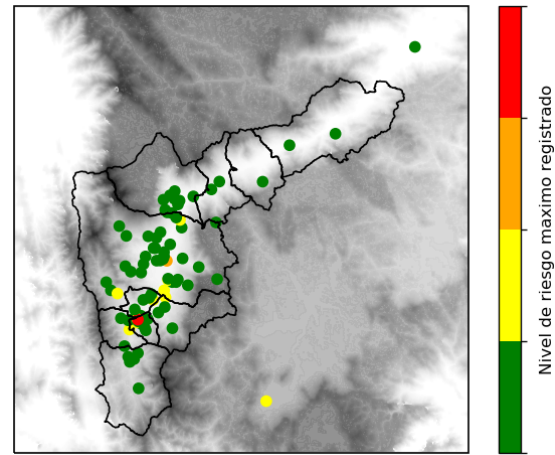
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-08

EVENTO N: 2464



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Paola Hernandez - Dubán Marín - Gicela Vergara
 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