

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-01		EVENTO N: 2482		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-01	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-02	Hora fin: 05:00:00	5	I.E Santa Elena	74.68
Duración evento	16 horas 40 min	36	Colegio Concejo de Itagui	34.29
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	31.5
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 17:03:00	189	Q. La Sanin - Pluviografica	29.97
Estación	32. Colegio Presbitero Bernardo Montoya	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	29.21
Municipio	Copacabana	18	Escuela El Salado	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	26.67
Magnitud	74.68 mm	499	El Pacifico - Pluviometro	26.42
Estación	5. I.E Santa Elena	51	Represa La Garcia	26.16
Municipio	Medellin	26	Escuela Rural El Plan	26.16
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	25.4
<p>El evento de precipitación inició con la entrada de lluvias intensas sobre Caldas que posteriormente se extendieron sobre La Estrella y Sabaneta. Más tarde, se registraron lluvias dispersas sobre el norte, específicamente en Barbosa, Girardota y posteriormente sobre Copacabana y Bello. En la noche del 01 de Marzo, nuevos sistemas de precipitación formados en el nororiente de Antioquia, ingresaron al norte del valle con altas intensidades, mientras también ingresaban por el costado suroriente, provenientes de el municipio de El Retiro. Las lluvias se dispersaron a la media noche y alrededor de la 01:00 se formó un sistema de precipitación de gran extensión vertical sobre el oriente de Antioquia, el cual se desplazó hacia el occidente e ingresó al valle con lluvias de moderada intensidad, cubriendo toda la jurisdicción. Lluvias intensas se registraron en la ladera occidental de Medellín y Bello, mientras que el resto de municipios se registraban lluvias de baja intensidad. Alrededor de las 05:00 persistían intensidades bajas con un desplazamiento hacia el occidente. Se espera que en horas de la mañana las lluvias se dispersen y cesen por completo en todo el valle.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo	25.15
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	25.15
		62	Gimnasio Cantabria	24.89
		30	Salon Social Barbosa	24.89
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	24.64
		55	I.E Reino de Belgica	24.38
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	24.38
		20	Fundacion Hogares Claret	24.38
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	24.13
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	23.62
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	23.11
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	23.11
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	23.11
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	22.86
		41	Comisaria El Poblado	22.86
		48	Escuela Rural Santa Angela	22.86
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	22.35
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	22.35
		515	La Valeria - Caldas	22.1
		10	Escuela Rural El Boqueron	22.1
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	21.59		
47	Villa Nueva Sede La Luz	21.34		
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	21.34		
211	La Ladera	21.08		

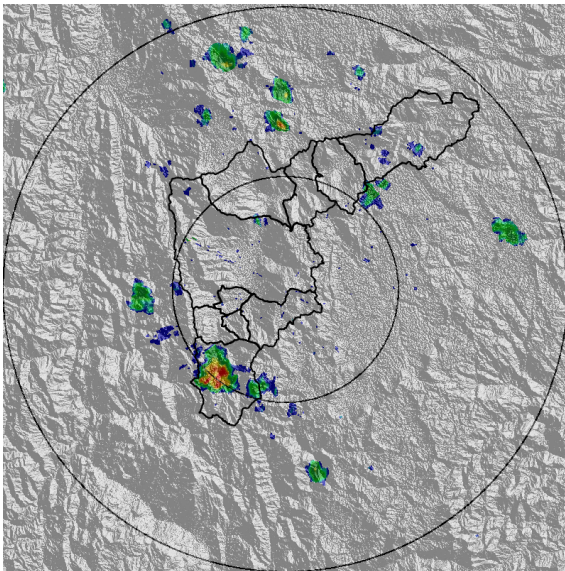
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

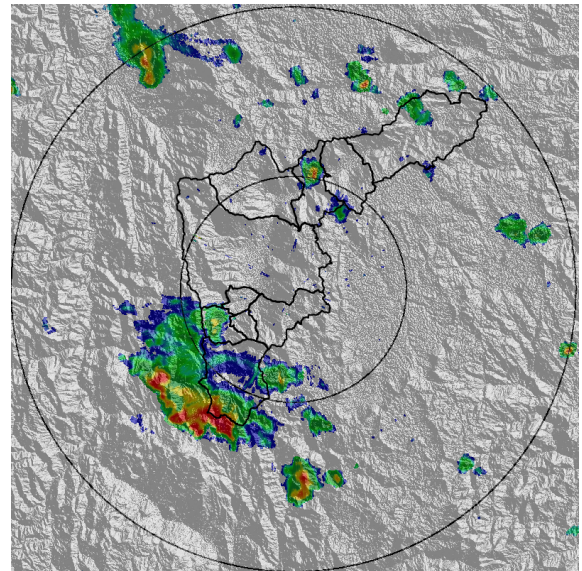
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-01

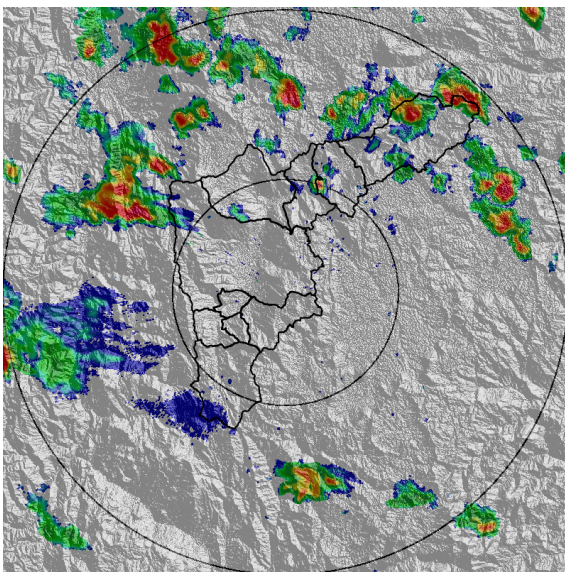
EVENTO N: 2482



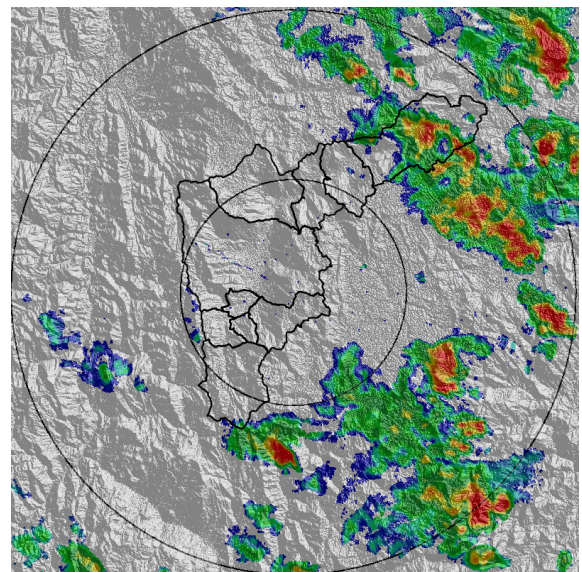
(a) 2022-03-01 12:45



(b) 2022-03-01 15:00



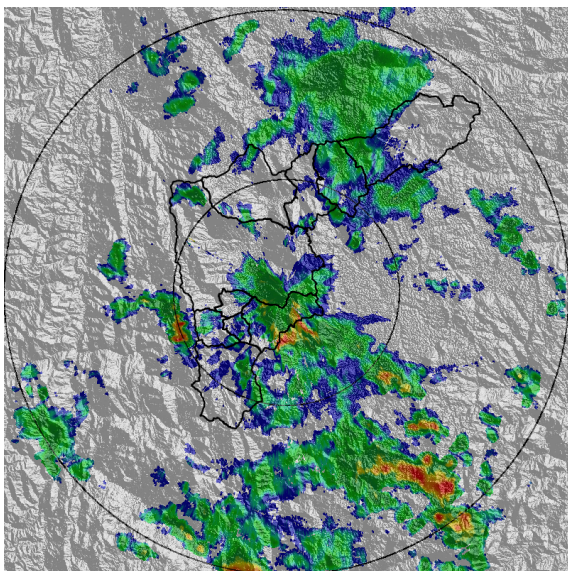
(c) 2022-03-01 16:13



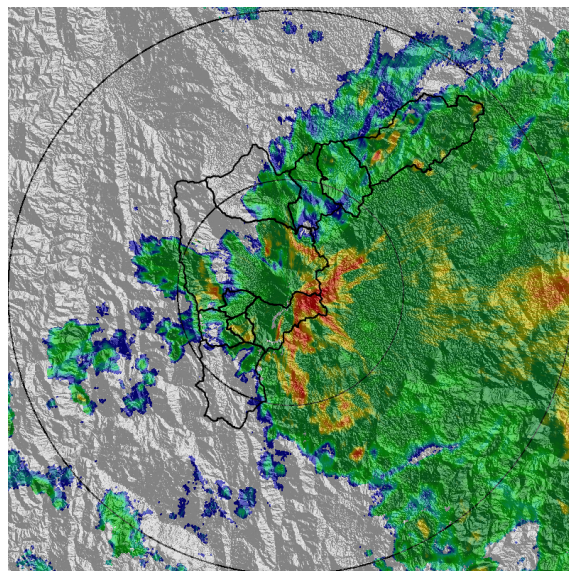
(d) 2022-03-01 19:56

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

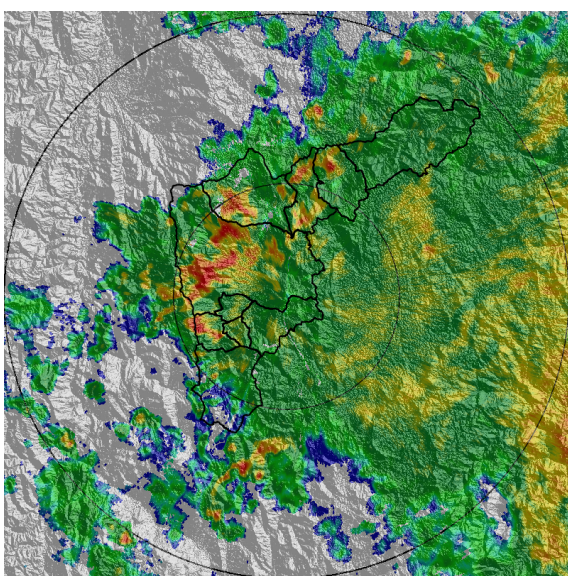
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



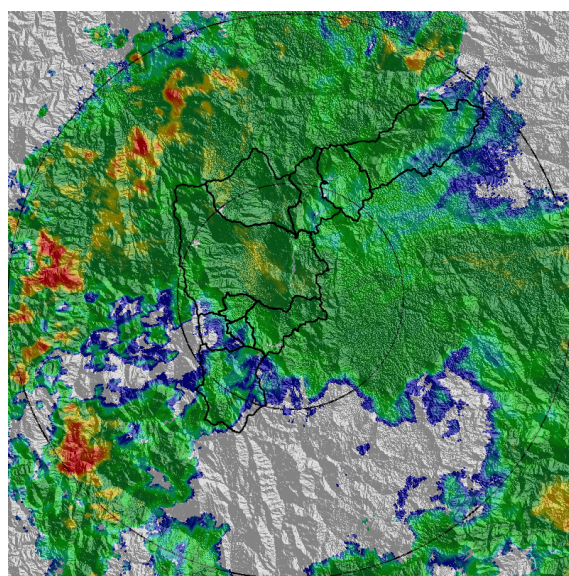
(e) 2022-03-01 21:56



(f) 2022-03-02 01:50



(g) 2022-03-02 02:21



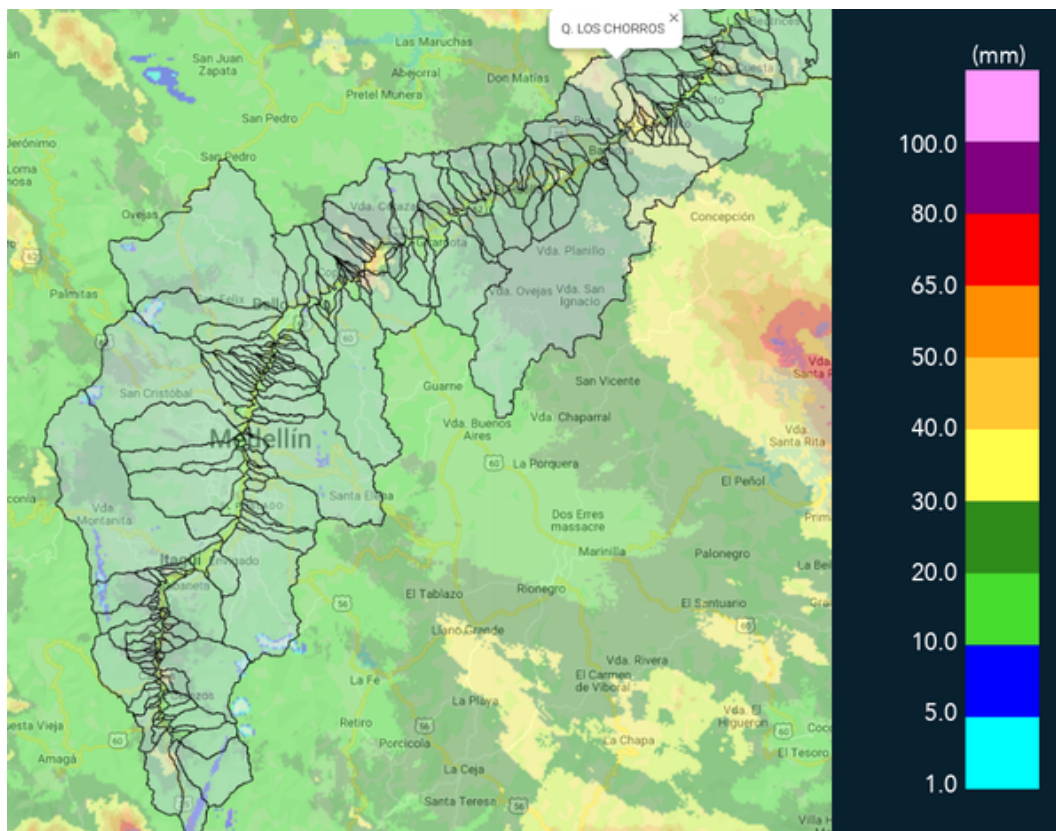
(h) 2022-03-02 03:18

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-01

EVENTO N: 2482

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Chuscal y Los Chorros en Copacabana y Barbosa respectivamente, con valores cercanos a los 50 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: 2022-03-01

EVENTO N: 2482

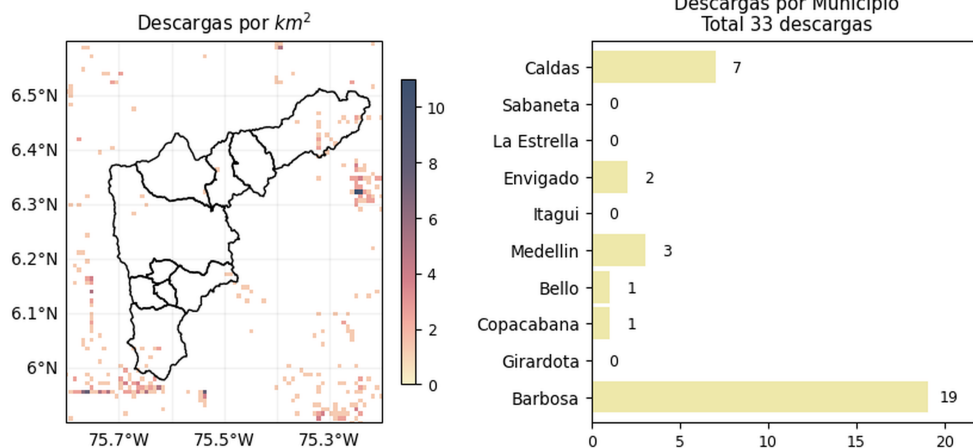
Durante el evento se registraron 33 descargas eléctricas, principalmente en Barbosa (19), Caldas (7) y Medellín (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-01 12:20 a 2022-03-02 05:00




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

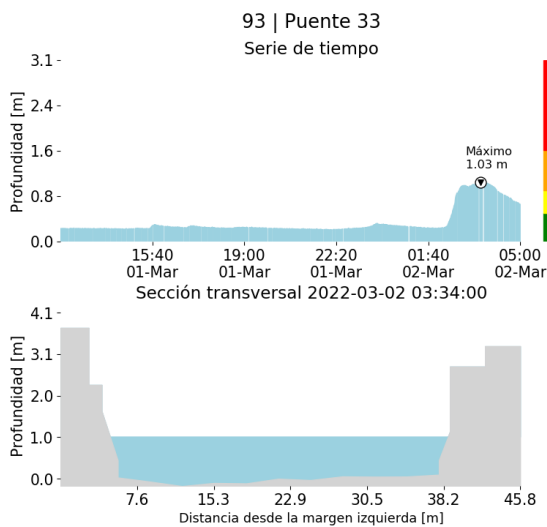

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

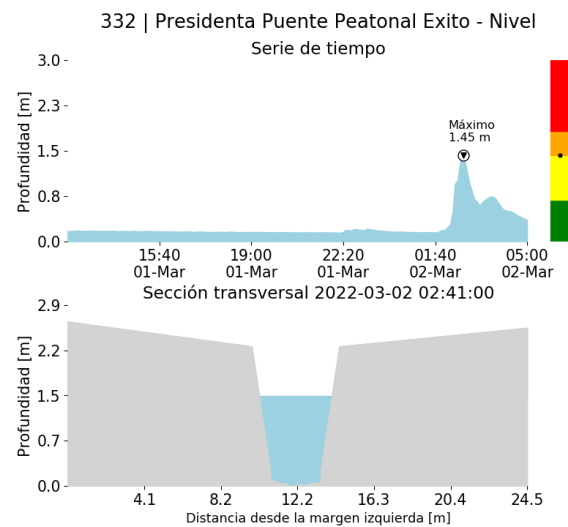
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - Astorga	1.446	2022-03-02 02:41:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.035	2022-03-02 03:34:00	Naranja



(k)

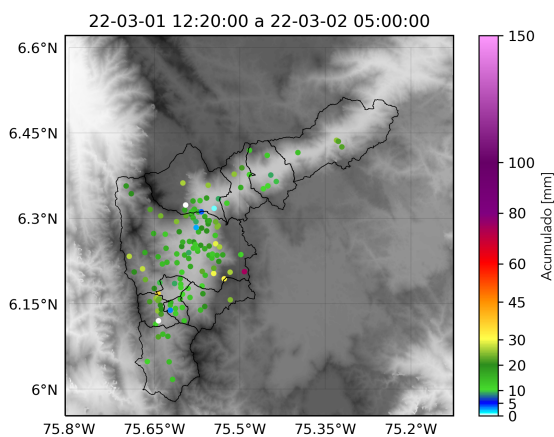


(l)

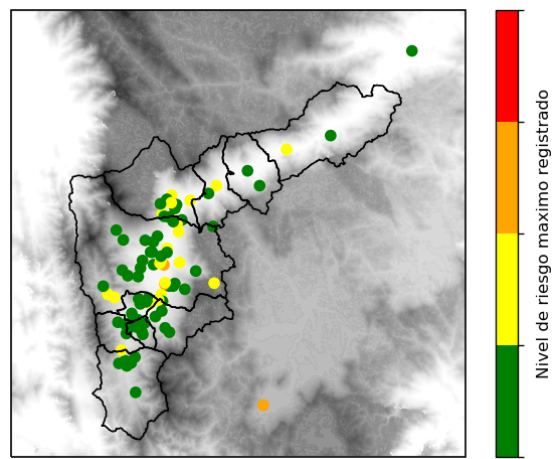
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-01

EVENTO N: 2482



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Duban Marín - Jeison Pineda
 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