

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-08

EVENTO N: 2522

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-08	Hora inicio: 03:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-08	Hora fin: 22:34:00	57	Escuela la Clara	54.61
Duración evento	19 horas 34 min	18	Escuela El Salado	49.53
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	47.24
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 18:03:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	44.7
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	43	Escuela Rural Quebrada Larga	27.18
Municipio	Caldas	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	25.4
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria	23.88
Magnitud	54.61 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	22.1
Estación	57. Escuela la Clara	515	La Valeria - Caldas	20.07
Municipio	Caldas	324	E.R Jamundi - Pluviografica	17.27
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro	17.02
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad asociado a precipitaciones proveniente del oriente de Antioquia que cubrió parcialmente todos los municipios del Valle en horas de la madrugada y parte de la mañana. Seguido de esto, alrededor de las 10:00 se comenzaron a registrar lluvias aisladas de variada intensidad que lentamente se intensificaron. Cerca a las 19:00 se registraron lluvias de alta intensidad en Medellín, específicamente en el corregimiento de San Antonio de Prado. En el resto de la noche se registraron lluvias de bajas intensidades en todos los municipios del Valle, hasta las 22:34 donde se disipan por completo las precipitaciones.</p>		266	Himalaya - Pluvio	15.75
		64	Ecoparque La Romera	15.75
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	15.49
		565	San Jose - Pluviometro	15.49
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	12.95
		373	Ancon 2 - Pluviometro	12.7
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	12.19
		548	El Plebiscito - Pluviometro	11.43
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	11.18
		88	CUIDA Juan Cojo	10.92
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.67
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.67
		34	I.E La Doctora	9.91
		72	Jose Miguel de Restrepo	9.4
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.13
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.87
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.87
		19	Tecnologico Antioquia	7.87
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	7.62
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	7.62
457	Ajizal	7.37		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.11		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.86		
451	Heliodora - Pluviografica	6.86		

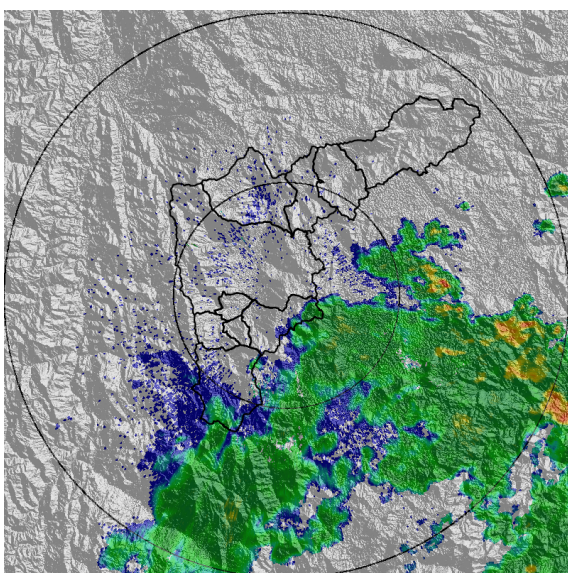
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

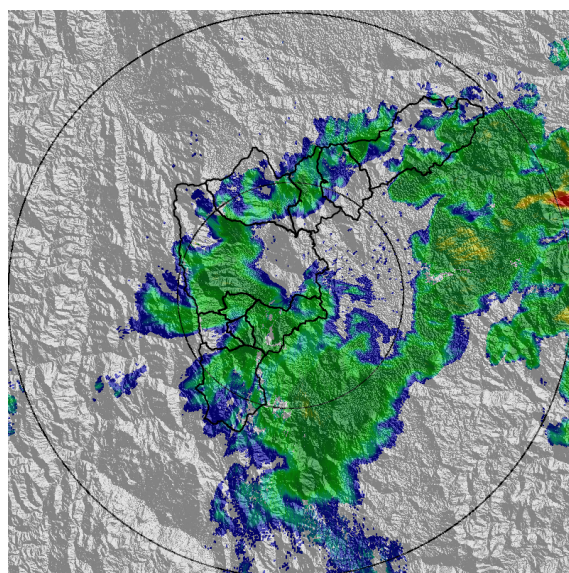
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-08

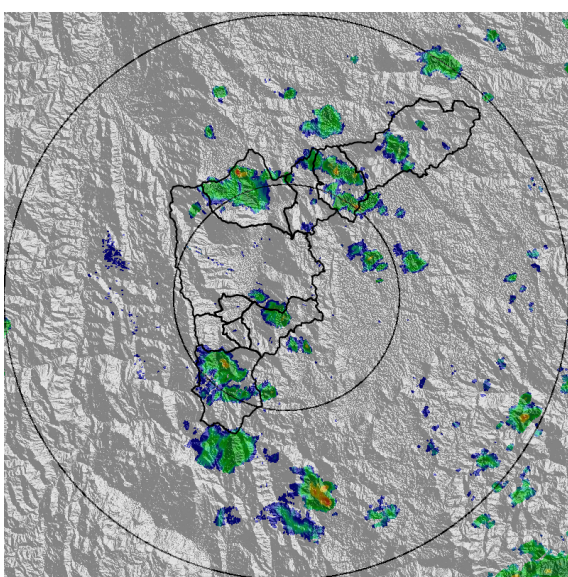
EVENTO N: 2522



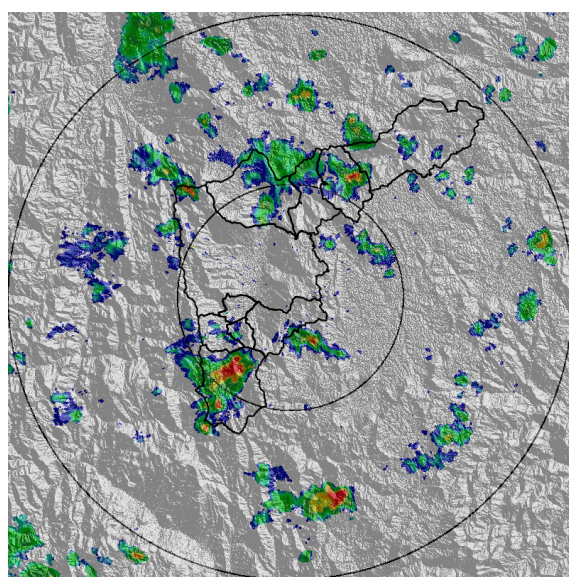
(a) 2022-04-08 03:04



(b) 2022-04-08 05:45



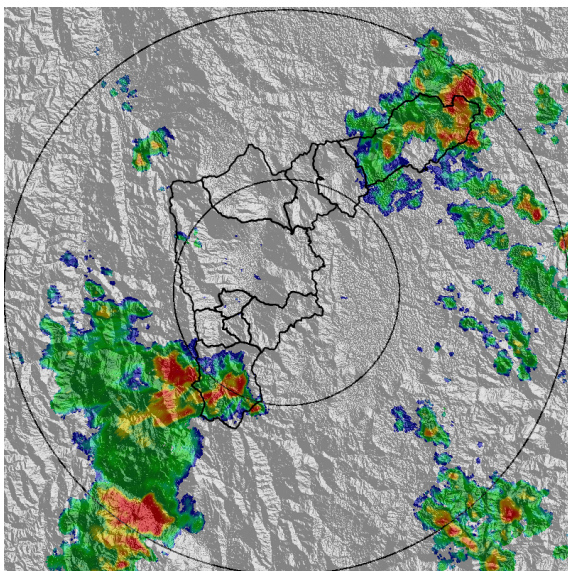
(c) 2022-04-08 10:57



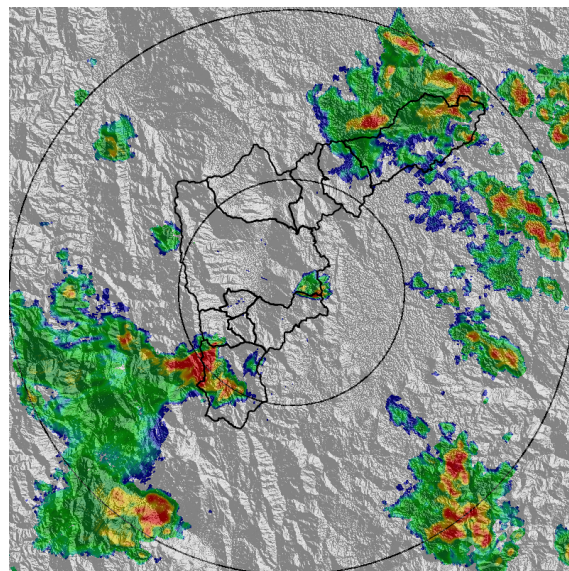
(d) 2022-04-08 12:36

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

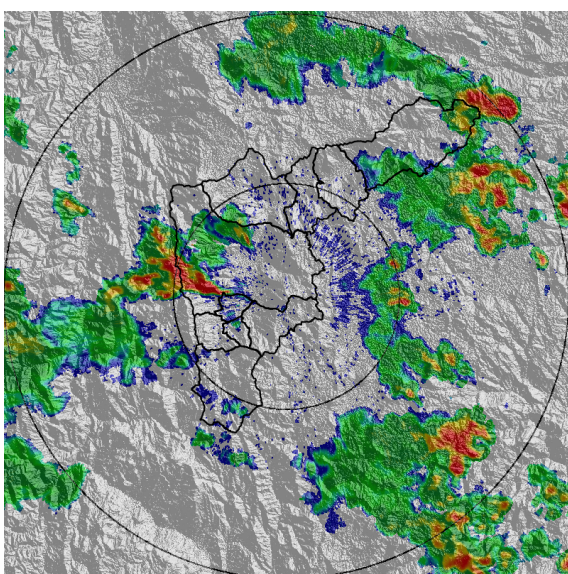
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



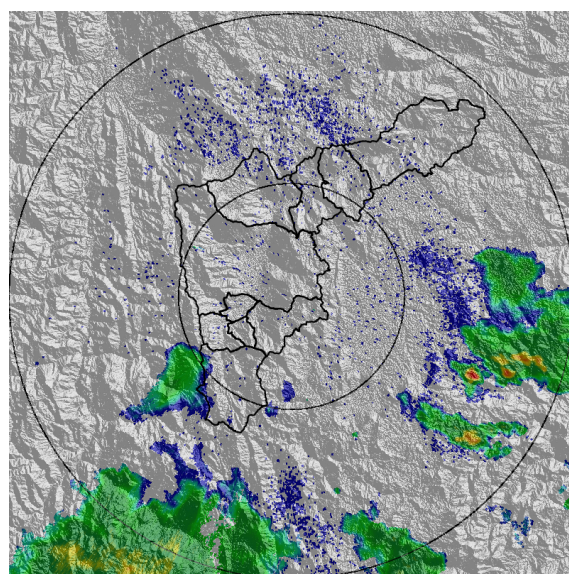
(e) 2022-04-08 17:43



(f) 2022-04-08 18:03



(g) 2022-04-08 19:01



(h) 2022-04-08 22:23

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

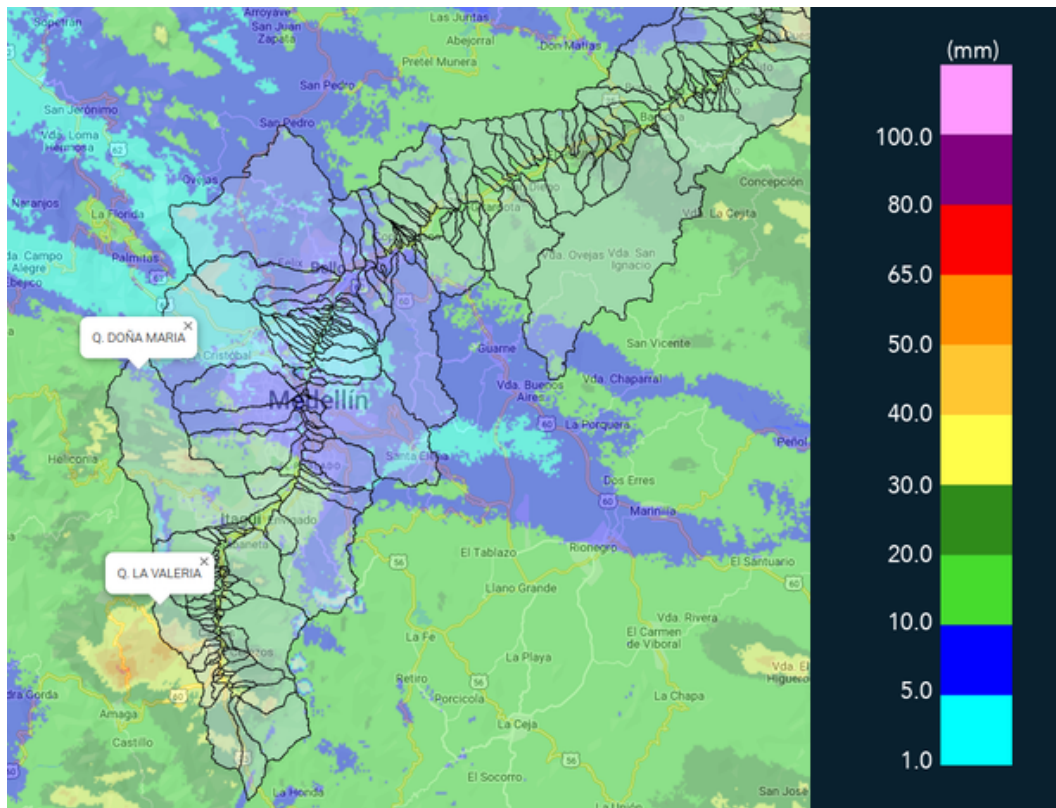
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-08

EVENTO N: 2522

Los mayores acumulados se registraron en Medellín sobre la cuenca Q. Doña María y en Caldas sobre Q. La Valeria y Q. La Chuscala con valores entre los 25 mm y 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: 2022-04-08

EVENTO N: 2522

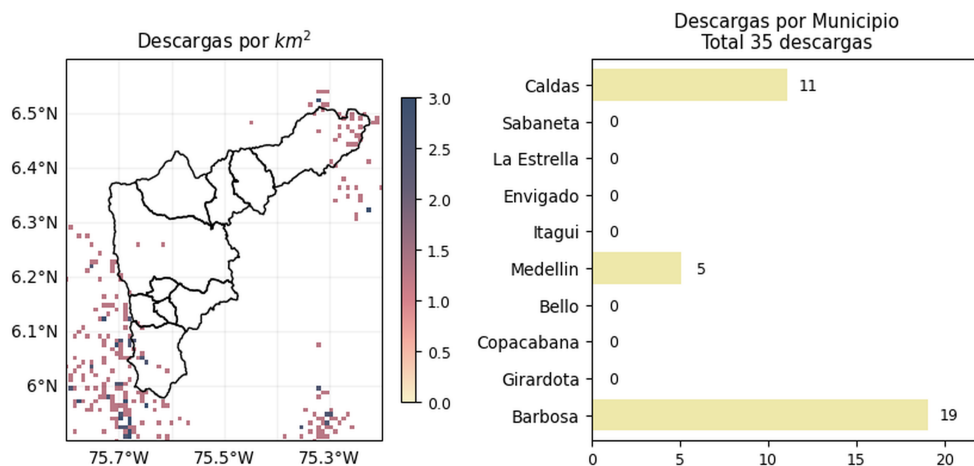
En total se registraron 35 descargas eléctricas en Barbosa (19), Caldas (11) y Medellín (5).



**Descargas Eléctricas**

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-08 03:00 a 2022-04-08 22:34



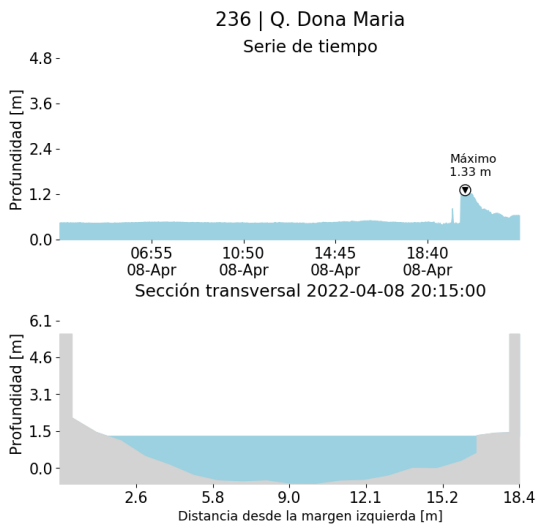

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

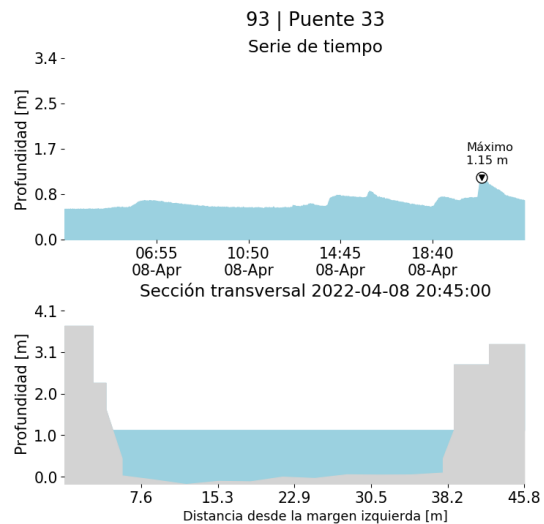
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

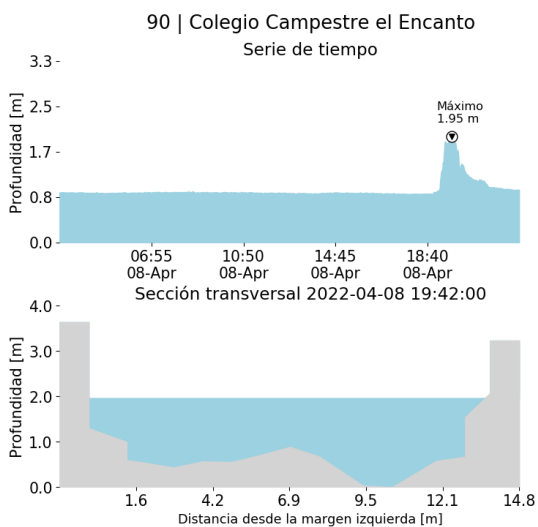
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.134	2022-04-08 19:48:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.239	2022-04-08 19:44:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.333	2022-04-08 20:15:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.949	2022-04-08 19:42:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.148	2022-04-08 20:45:00	Naranja



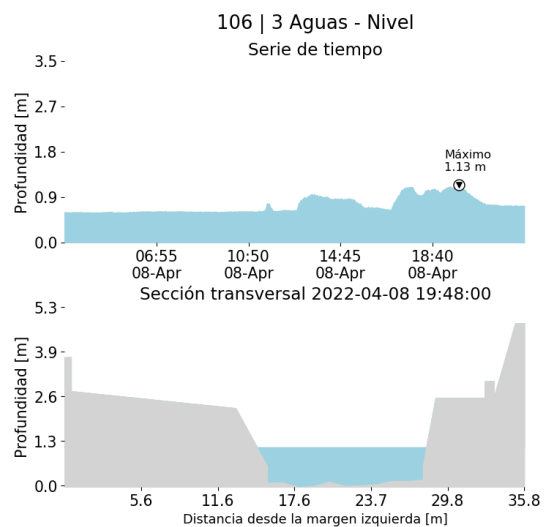
(k)



(l)



(m)

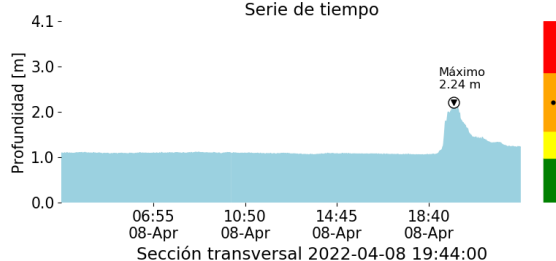


(n)

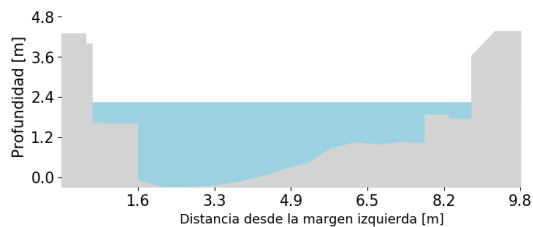
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

Serie de tiempo



Sección transversal 2022-04-08 19:44:00



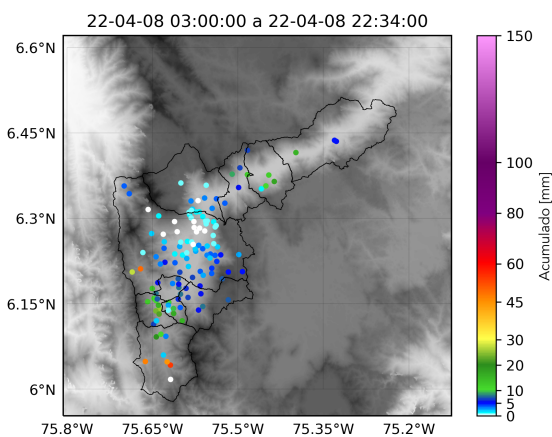
(o)



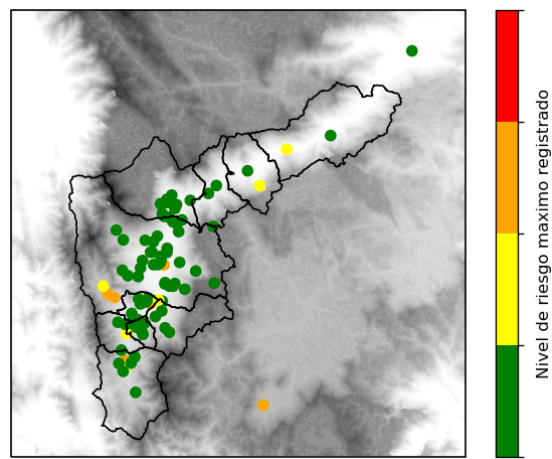
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-08

EVENTO N: 2522



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Alejandra Carmona - Laura Villegas - Gicela Vergara  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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