

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-19	EVENTO N: 2343
-------------------	----------------

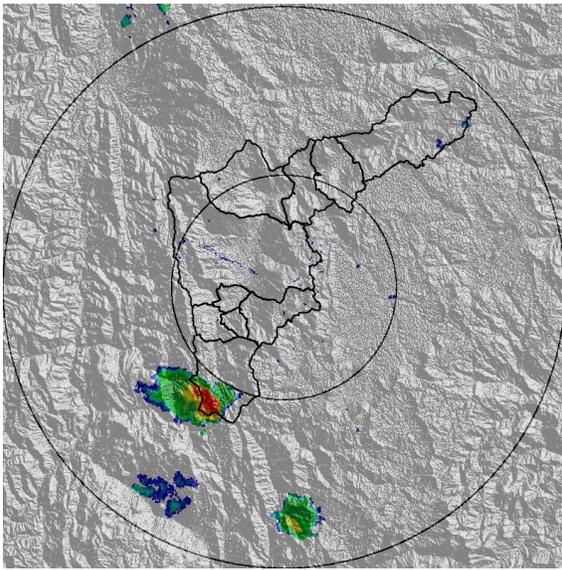
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2021-09-19	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-19	Hora fin: 23:30:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	23.37
Duración evento	10 horas 00 min	62	Gimnasio Cantabria	22.1
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	21.08
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 17:01:00	61	Planta de Agua Bocatoma	20.57
Estación	33. Santa Maria Goretti	515	La Valeria - Caldas	20.07
Municipio	Caldas,	8	Escuela CEDEPRO	19.81
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	18.03
Magnitud	23.37 mm	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	16.76
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	1	Casa de Gobierno Altavista	15.49
Municipio	Caldas,	41	Comisaria El Poblado	14.48
Descripción del evento de precipitación		18	Escuela El Salado	13.72
<p>El evento comenzó a las 13:30 con el ingreso de un sistema de moderada - bajas intensidad proveniente del suroriente por el costado suroriental del municipio de Caldas y Barbosa. Estas lluvias se desplazaron hacia el nor-occidente y en su trayecto en el sur del valle su intensidad y extensión se incrementaron, a su vez, nuevos núcleos con intensidades variables se formaban hacia el norte del valle y Medellín. Posteriormente precipitaciones de alta intensidad generaron lluvias sobre La Estrella, Itagüí, Sabaneta, Medellín y Copacabana. Finalmente y a lo largo de la noche persistió la entrada de núcleos de precipitación, principalmente de baja intensidad, desde el oriente del valle.</p>		548	El Plebiscito - Pluviometro	13.46
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.7
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	11.18
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	11.18
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	10.67
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	10.67
		129	Colegio Divino Salvador	10.16
		26	Escuela Rural El Plan	10.16
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.16
		184	Miraflores	9.91
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.4
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.4
		266	Himalaya - Pluvio	9.14
		3	Escuela Rural Yarumalito	8.89
		29	Escuela Marina Orth	8.38
		44	I.E Villa Turbay	8.38
		420	Pan de azucar - Pluviografica	8.13
		39	I.E Pedro Octavio Amado	8.13
27	Centro de Salud San Javier La Loma	8.13		
46	I.E La Milagrosa	7.87		
540	Finca Altamira - Pluviometro	7.87		
34	I.E La Doctora	7.87		
64	Ecoparque La Romera	7.37		
53	Colegio Eduardo Santos	7.37		

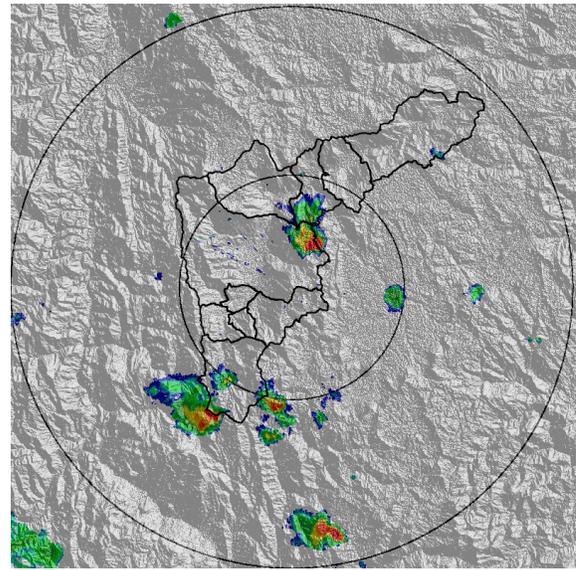
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-19

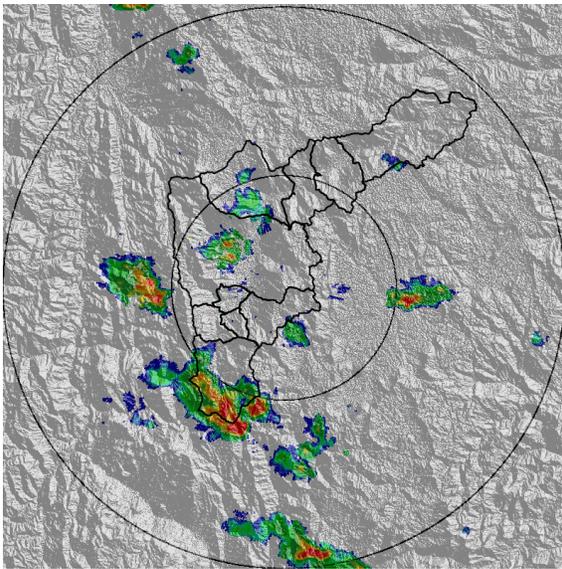
EVENTO N: 2343



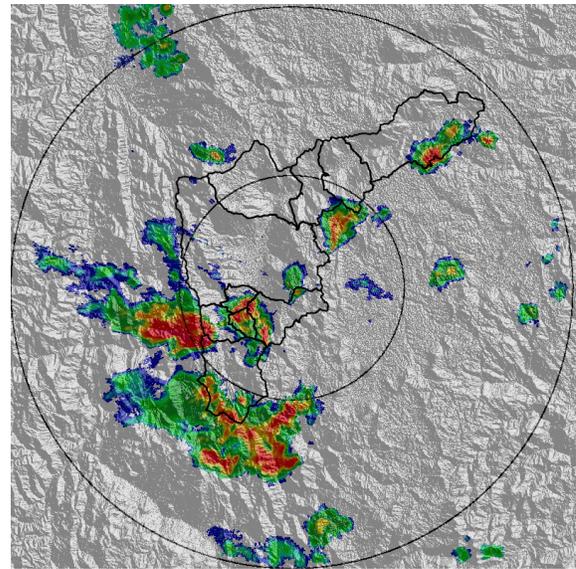
(a) 2021-09-19 13:47



(b) 2021-09-19 15:20

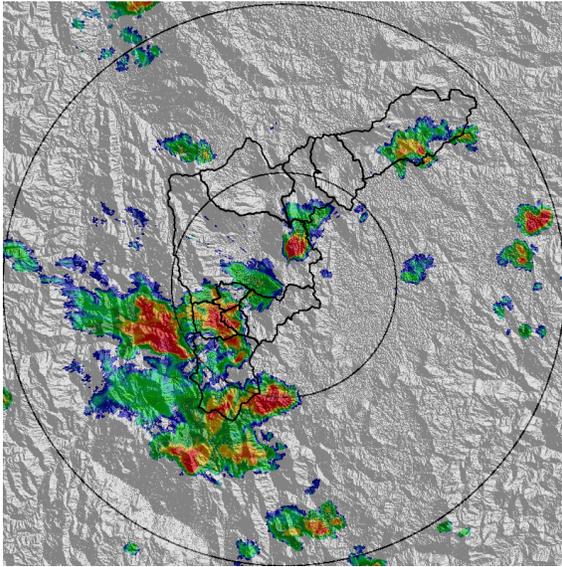


(c) 2021-09-19 15:51

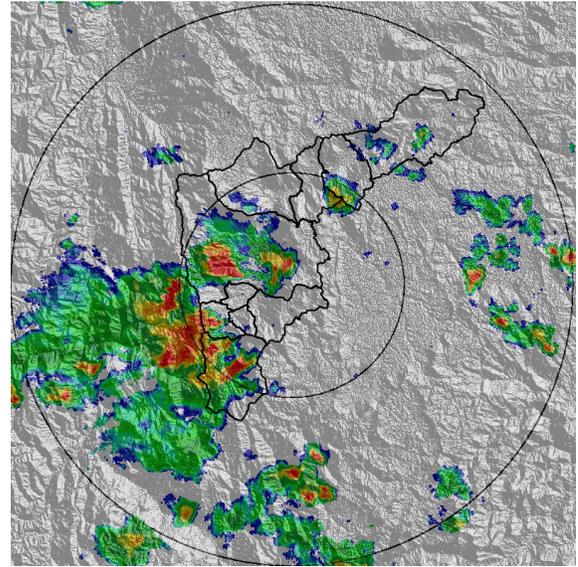


(d) 2021-09-19 16:27

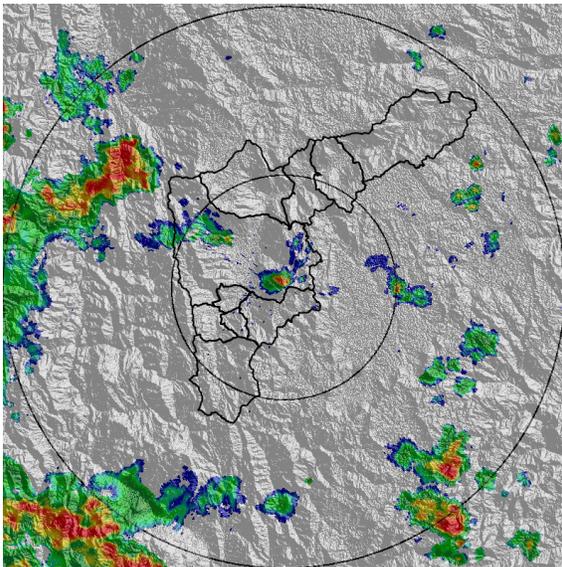
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



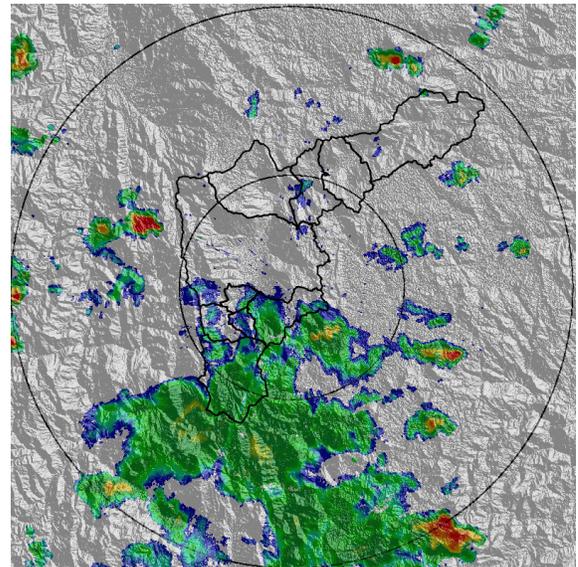
(e) 2021-09-19 16:43



(f) 2021-09-19 17:20



(g) 2021-09-19 19:04



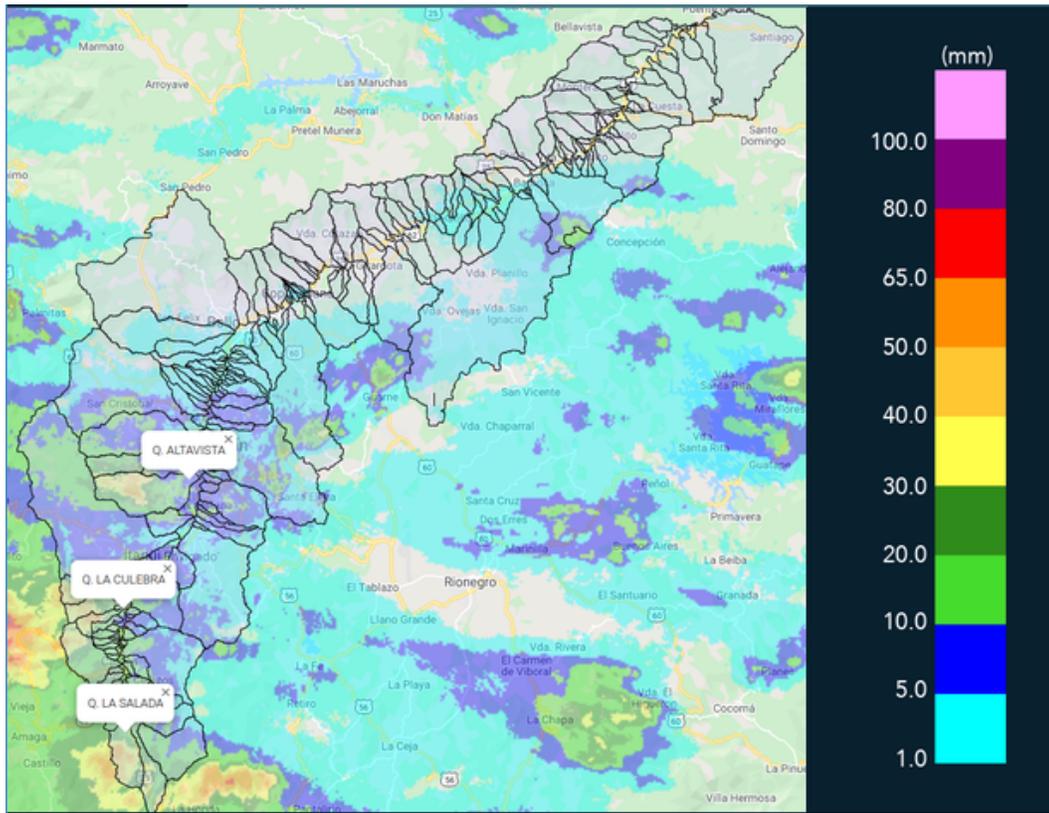
(h) 2021-09-19 21:40

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-19

EVENTO N: 2343

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Altavista en Medellín, La Salada en Caldas y La Culebra en La Estrella con acumulados superiores a 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-19

EVENTO N: 2343

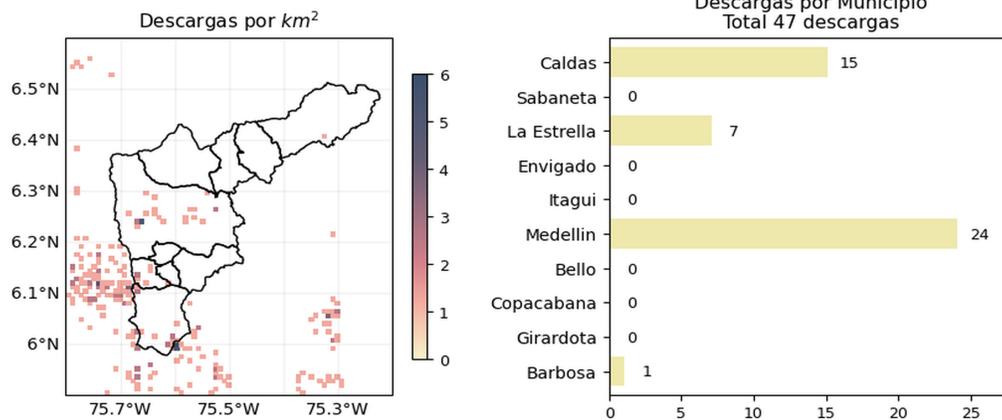
Se registraron en total 47 descargas eléctricas: Caldas (15), Medellín (24), La Estrella (7) y Barbosa (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

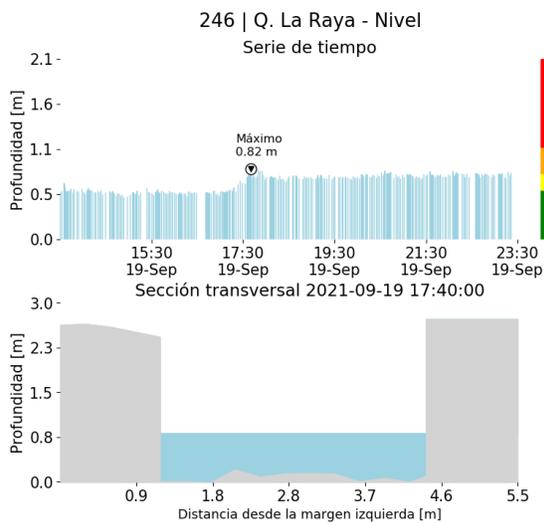
Fecha de emisión: 2021-09-19 13:30 a 2021-09-19 23:30



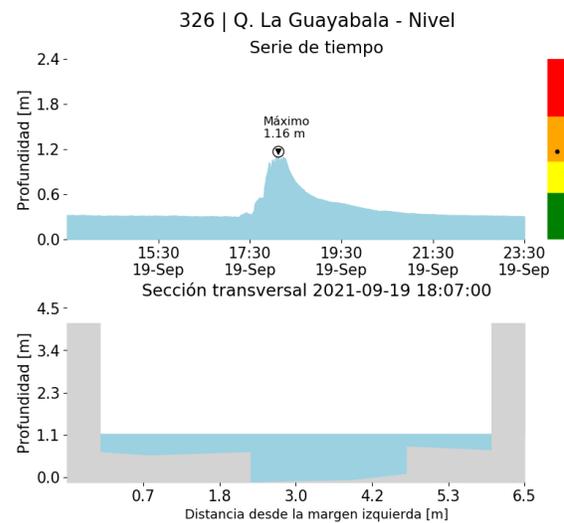

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siatata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.156	2021-09-19 18:07:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Raya	0.821	2021-09-19 17:40:00	Naranja



(k)

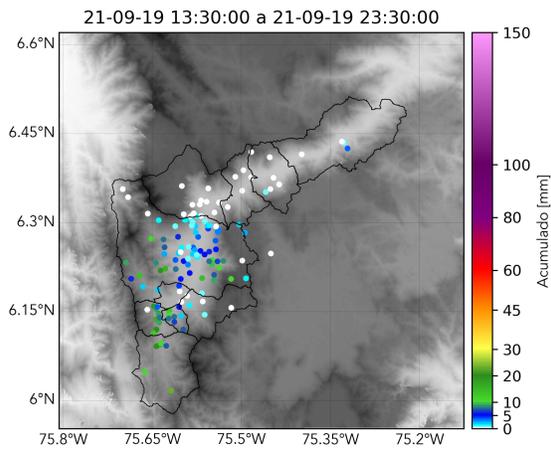


(l)

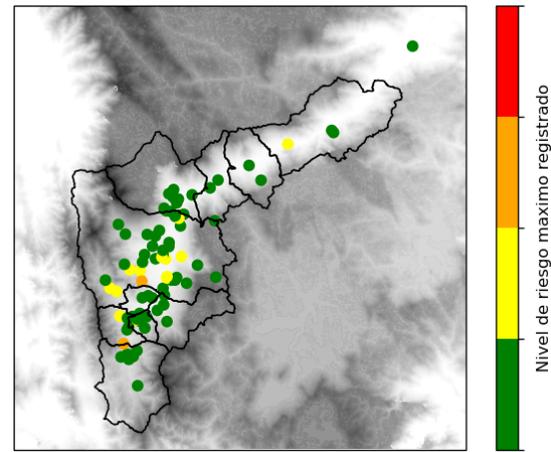
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-19

EVENTO N: 2343



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Juan Diego Barrera - Valentina Ramírez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993