

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2311

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-19	Hora inicio: 05:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-19	Hora fin: 14:00:00	515	La Valeria - Caldas	43.43
Duración evento	9 horas 00 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	38.1
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	36.07
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 09:35:00	61	Planta de Agua Bocatoma	35.31
Estación	446. Deprimido Bulerías - Pluviografica	64	Ecoparque La Romera	35.05
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	32.77
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	32.51
Magnitud	43.43 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro	24.13
Estación	515. La Valeria - Caldas	18	Escuela El Salado	13.46
Municipio	Caldas	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	12.95
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	12.19
<p>El evento se caracterizó por la entrada de sistemas de precipitaciones de gran extensión provenientes del suroriente y oriente del departamento, que en su paso por valle registraron lluvias de altas intensidades sobre los municipios de Sabaneta, La Estrella y Caldas y lluvias moderadas y bajas sobre los demás municipios. Las lluvias se extendieron sobre Medellín, Bello y los municipios del sur durante las horas de la mañana con moderadas intensidades. Durante el mediodía las lluvias perdieron intensidad mientras se movilizaban hacia el suroccidente del departamento, hasta que finalmente se disiparon por completo en toda el área del Valle de Aburrá.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11.18
		14	Escuela El Triunfo	10.67
		48	Escuela Rural Santa Angela	10.41
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	9.14
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.14
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	9.14
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.38
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.13
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	8.13
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.87
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	7.87
		281	Megacolegio - Pluviografica	7.87
		20	Fundacion Hogares Claret	7.87
		25	Escuela Rural Astilleros	7.62
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	7.37
		242	IE Jesus Maria Valle	7.37
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.86
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.86
		543	Potreri - Bello - Pluviometro	6.86
51	Represa La Garcia	6.6		
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	6.6		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	6.6		
37	Liceo Fernando Velez	6.35		

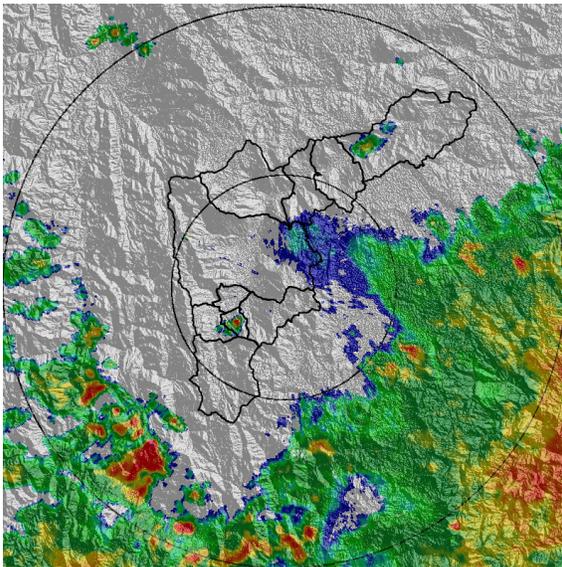
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

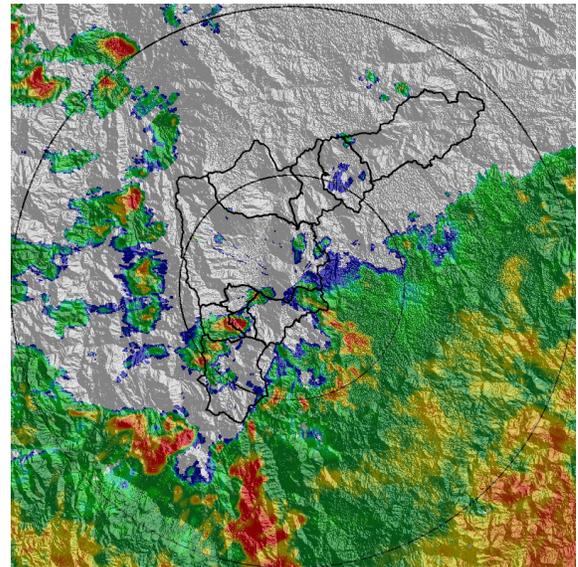
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-19

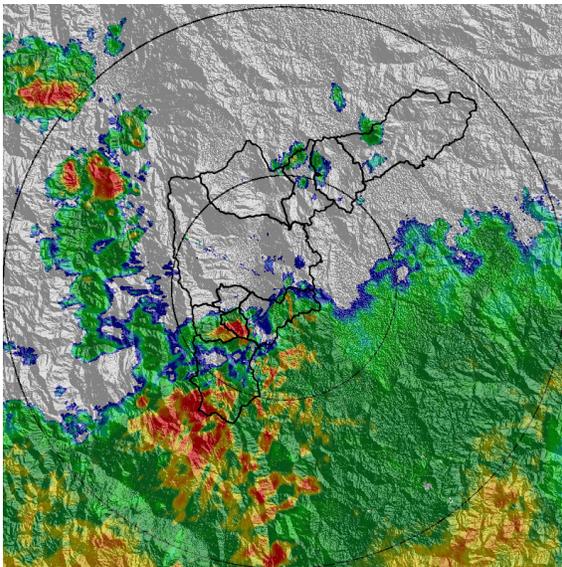
EVENTO N: 2311



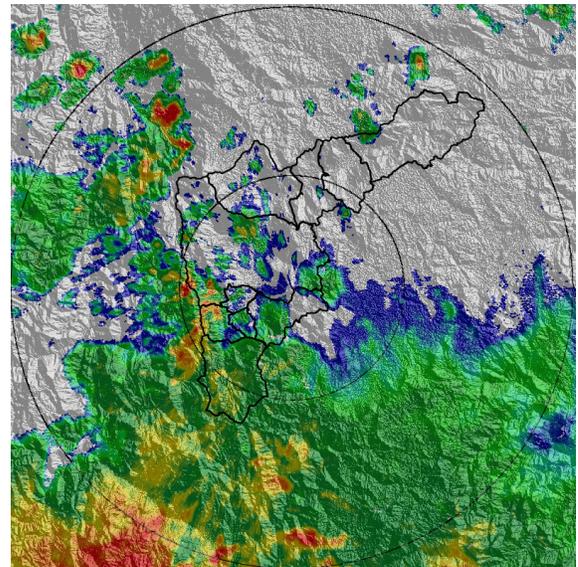
(a) 2021-08-19 05:16



(b) 2021-08-19 06:03

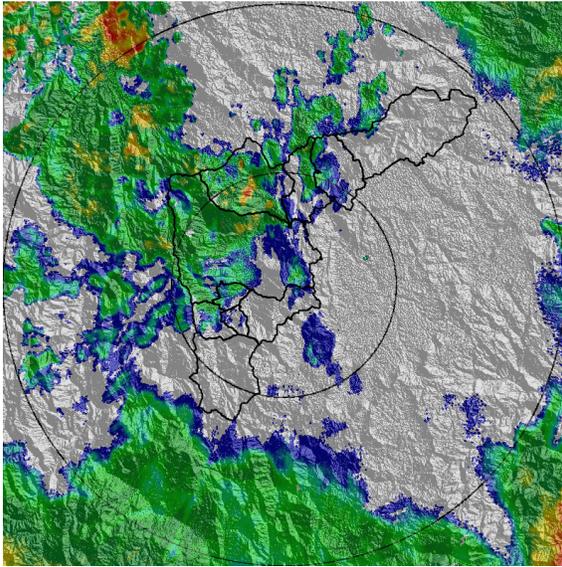


(c) 2021-08-19 06:39

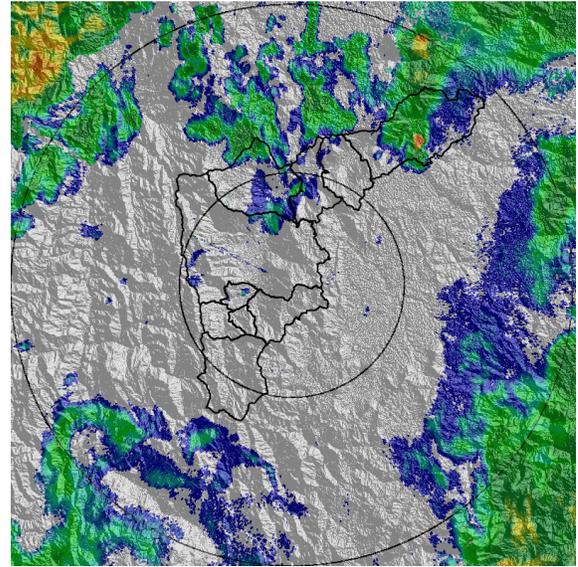


(d) 2021-08-19 07:52

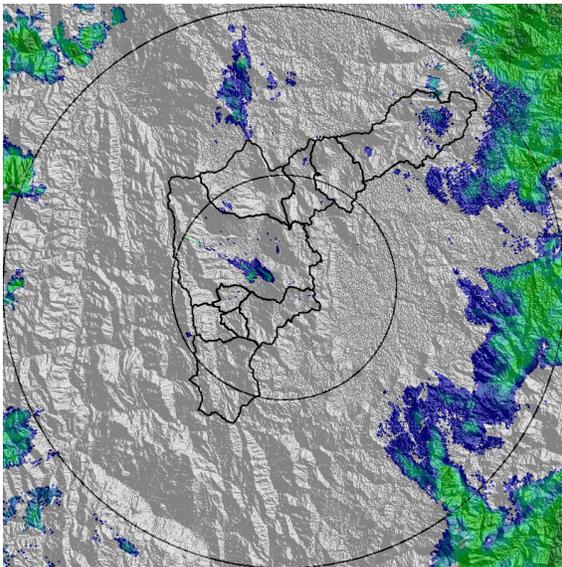
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



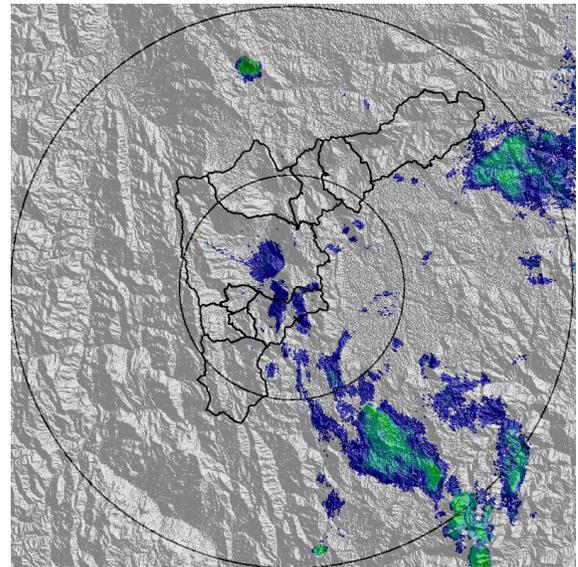
(e) 2021-08-19 09:05



(f) 2021-08-19 10:23



(g) 2021-08-19 11:35



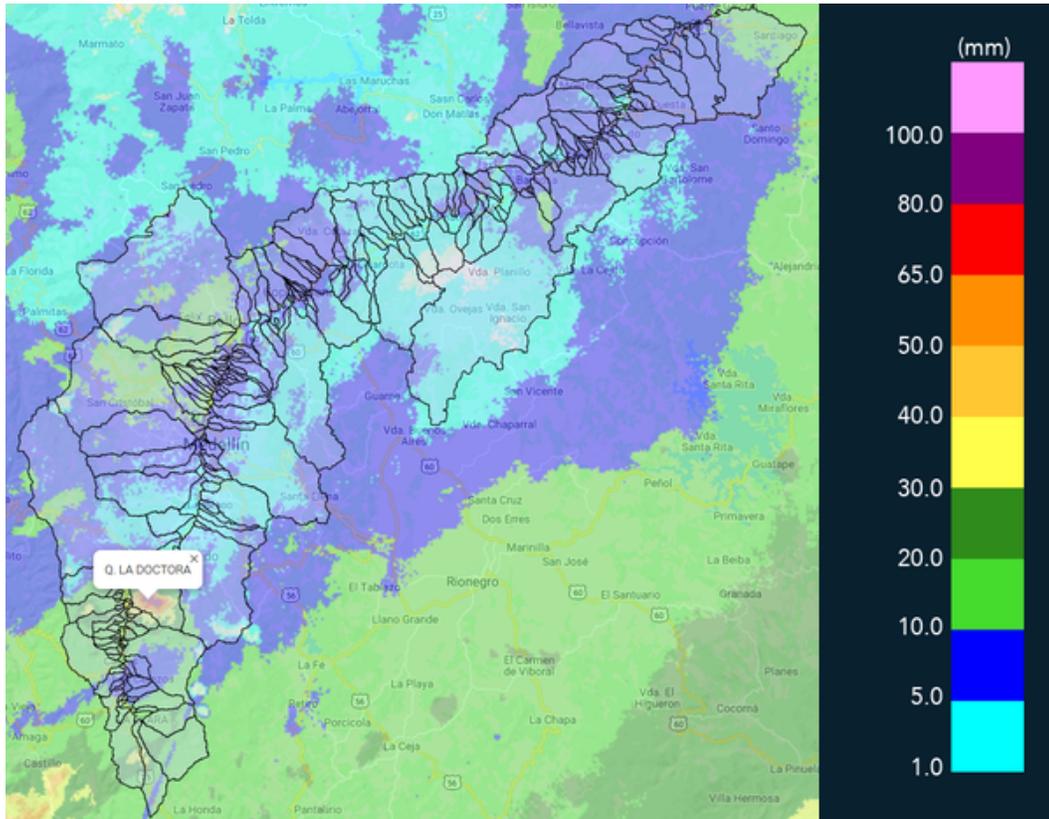
(h) 2021-08-19 13:56

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2311

Se registraron en Sabaneta sobre la cuenca Q. La Doctora, con valores cercanos a los 80 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2311

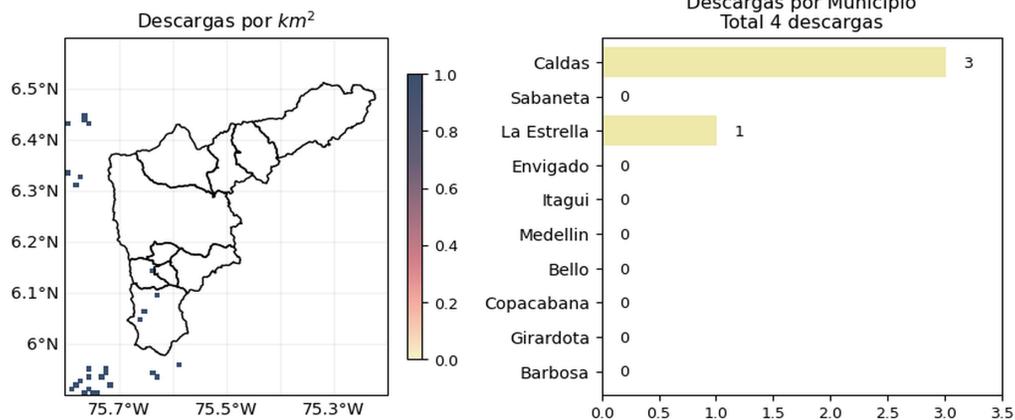
En total se registraron 4 descargas eléctricas, 3 en Caldas y 1 en La Estrella.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-19 05:00 a 2021-08-19 14:00



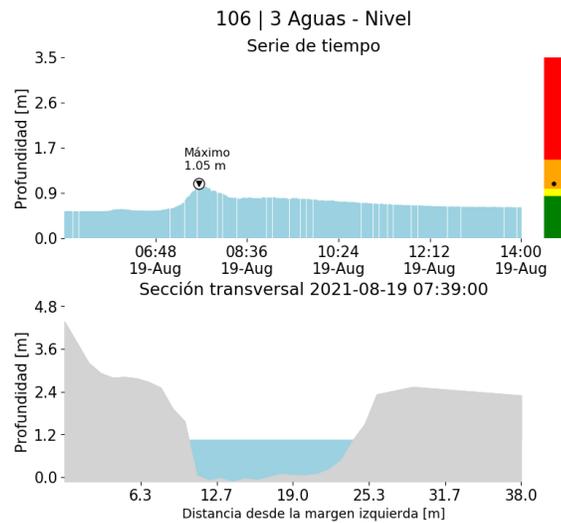




 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.053	2021-08-19 07:39:00	Naranja

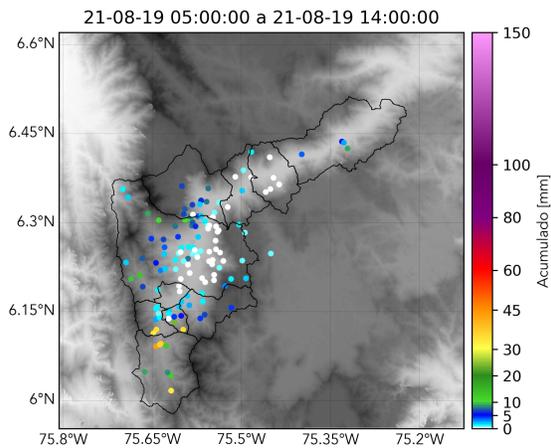


(k)

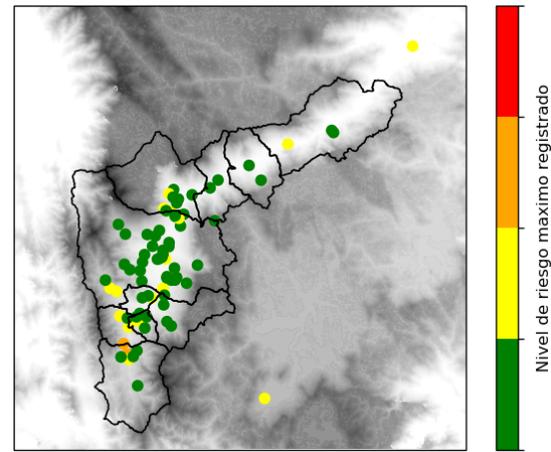
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-19

EVENTO N: 2311



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Valeria Gil - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993