

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-11

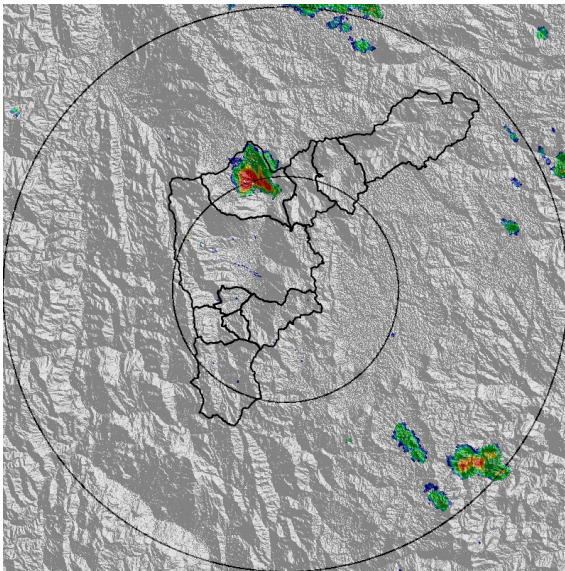
EVENTO N: 2339

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-11	Hora inicio: 18:24:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-12	Hora fin: 08:35:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	40.39
Duración evento	14 horas 11 min	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	18.29
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.19
Magnitud	146.3 mm/hora Hora: 00:13:00	8	Escuela CEDEPRO	10.92
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	10	Escuela Rural El Boqueron	9.4
Municipio	Medellin,	320	Palmitas potrera - Pluvio	9.14
Mayor registro de lluvia acumulada		16	I.E Ramon Munera Lopera	8.89
Magnitud	40.39 mm	41	Comisaria El Poblado	8.13
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	23	Instituto Jorge Robledo	7.87
Municipio	Medellin,	20	Fundacion Hogares Claret	7.87
Descripción del evento de precipitación		43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.62
<p>El evento inicia a las 18:24 del 11-09-2021 con la formación de un sistema con lluvias de alta intensidad, sobre el municipio de Bello, el cual en su desplazamiento hacia el noroccidente se disipa rápidamente. Seguido, se dio la formación de un núcleo de precipitación que causó lluvias principalmente en el occidente de Medellín con alta intensidad, el cual persistió hasta que en la madrugada del 12-09-2021 ingresa un nuevo sistema de gran extensión y alto desarrollo vertical por el suroriente del Valle, el cual causó precipitaciones de alta intensidad inicialmente en Envigado y Caldas, y posteriormente cubriendo el sur y Medellín con intensidades moderadas a altas. Finalmente el sistema se extendió con lluvias de baja intensidad en Medellín, Envigado, Copacabana, Girardota, Barbosa, Itagüí y Sabaneta, hasta disiparse completamente mientras mantenía su desplazamiento inicial.</p>		17	Escuela El Corazon	7.37
		184	Miraflores	7.11
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	7.11
		211	La Ladera	7.11
		46	I.E La Milagrosa	7.11
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.86
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	6.86
		28	Liceo Salazar y Herrera	6.86
		63	Las Flores	6.6
		29	Escuela Marina Orth	6.6
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	6.6
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	6.6
		26	Escuela Rural El Plan	6.6
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.6
		53	Colegio Eduardo Santos	6.35
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.35
		64	Ecoparque La Romera	6.1
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.1
		15	Colegio San Lucas	5.84
		54	I.E Juan Maria Cespedes	5.84
12	I.E Concejo de Medellin	5.84		
129	Colegio Divino Salvador	5.84		
71	CEFA	5.59		
27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.59		

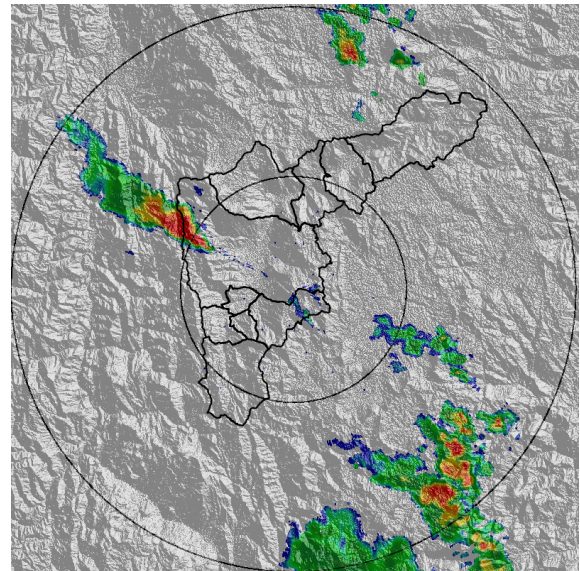
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-11

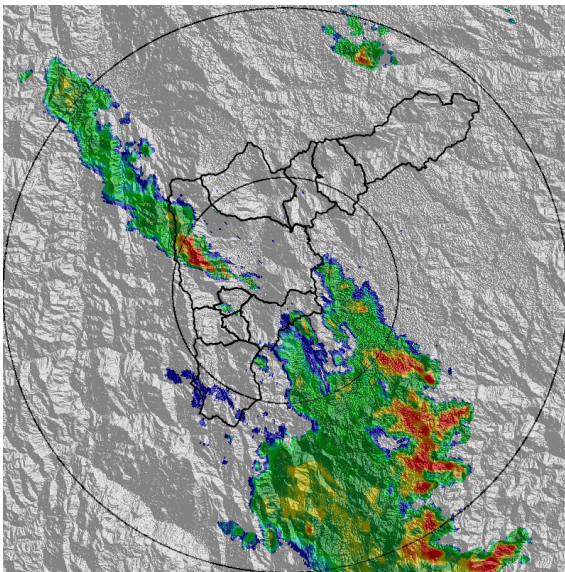
EVENTO N: 2339



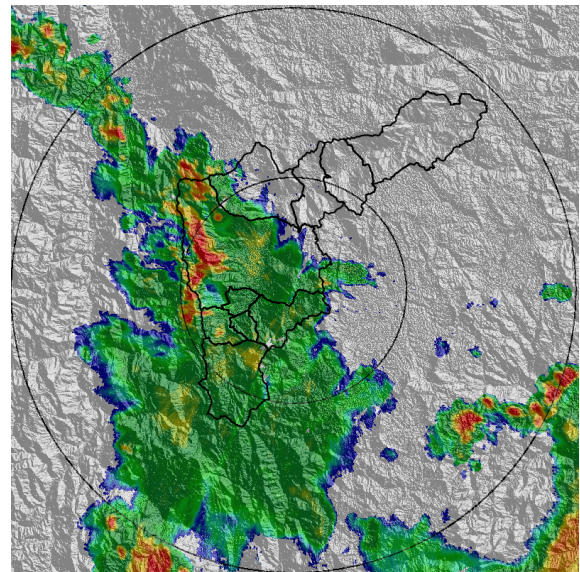
(a) 2021-09-11 18:35



(b) 2021-09-11 22:17

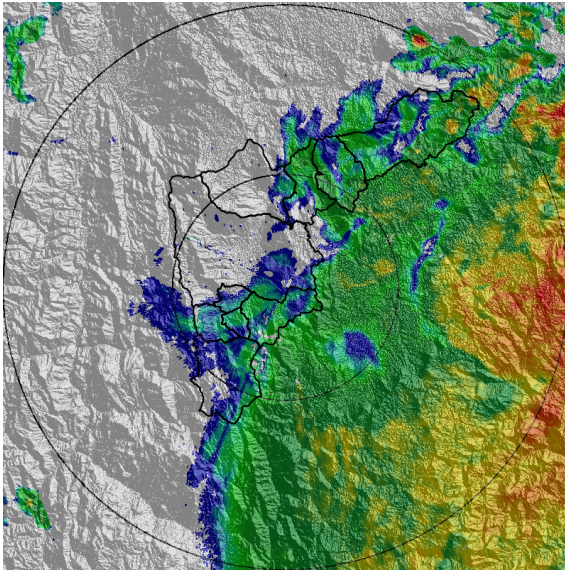


(c) 2021-09-11 23:30

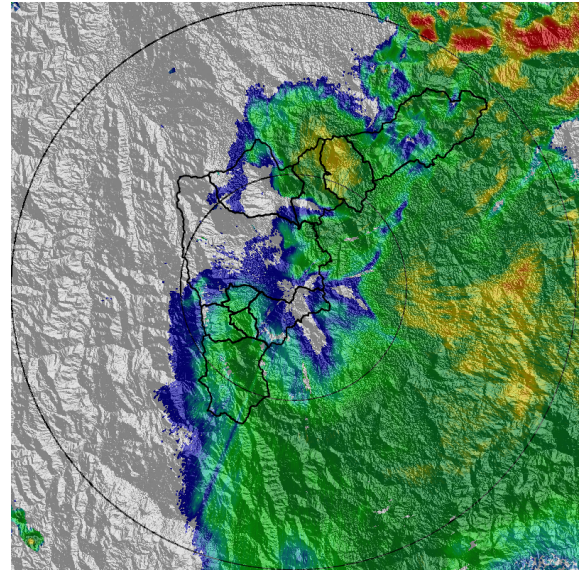


(d) 2021-09-12 00:53

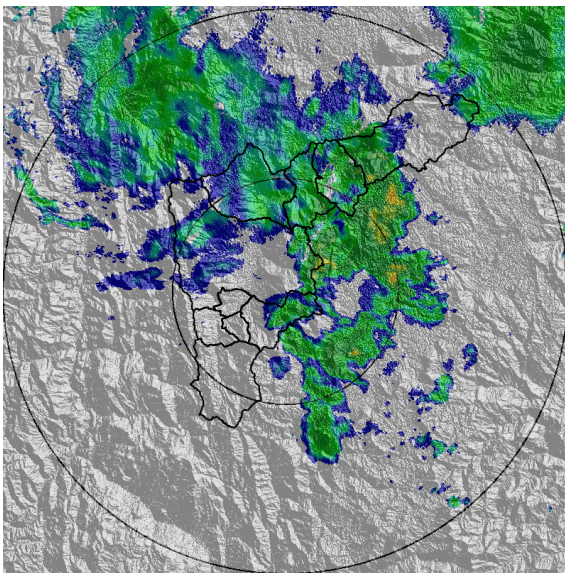
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



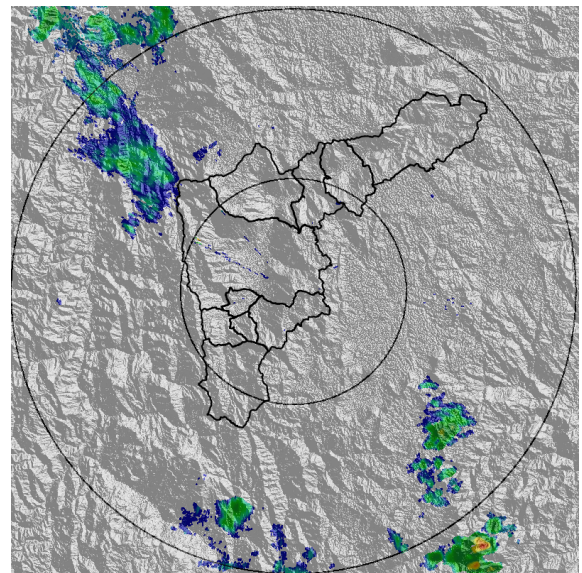
(e) 2021-09-12 03:23



(f) 2021-09-12 03:54



(g) 2021-09-12 07:06



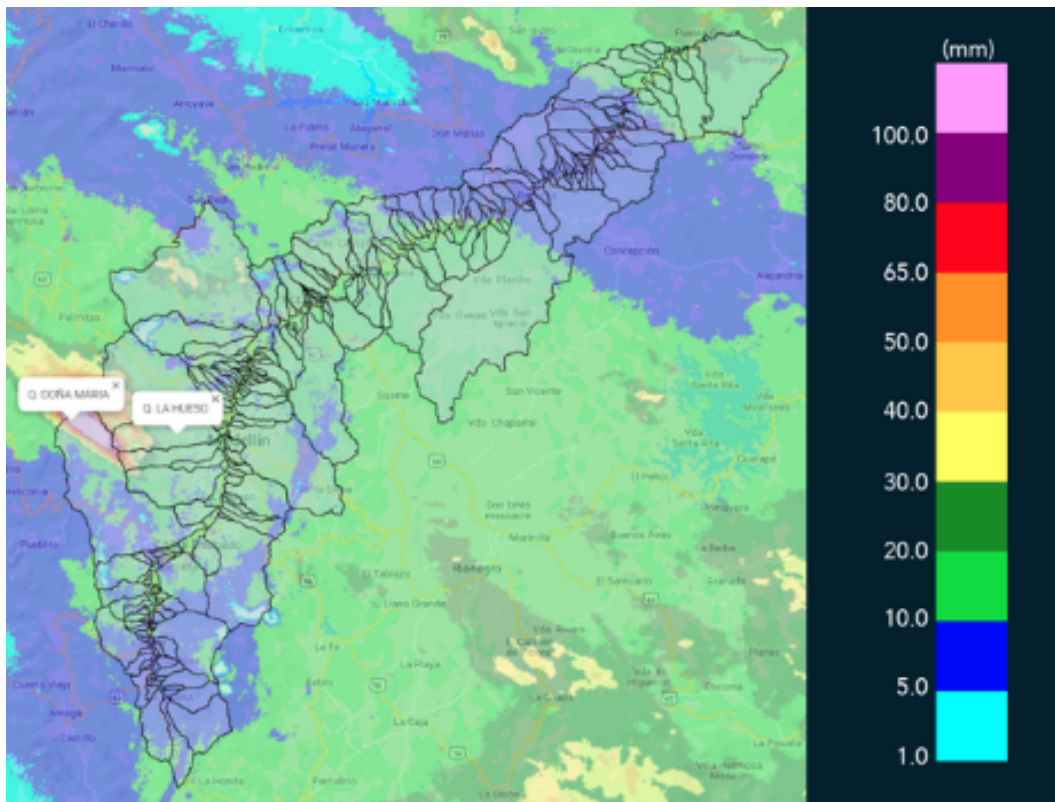
(h) 2021-09-12 08:34

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-11

EVENTO N: 2339

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín sobre las cuencas Q. Doña María y Q. La Hueso, con valores que superan los 100 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-11

EVENTO N: 2339

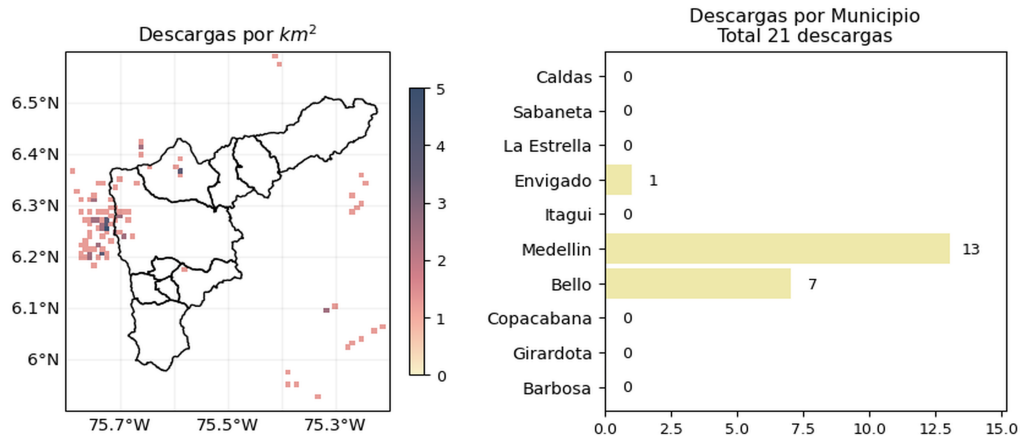
Se registraron en total 21 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá: Medellín (13), Bello (7) y Envigado (1)



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-11 18:24 a 2021-09-12 08:35



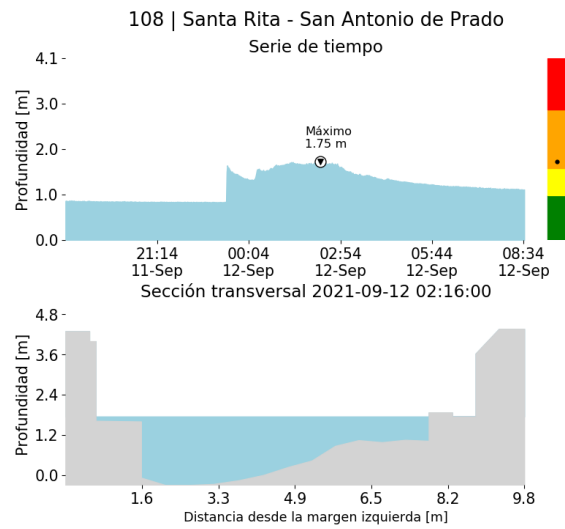




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.749	2021-09-12 02:16:00	Naranja

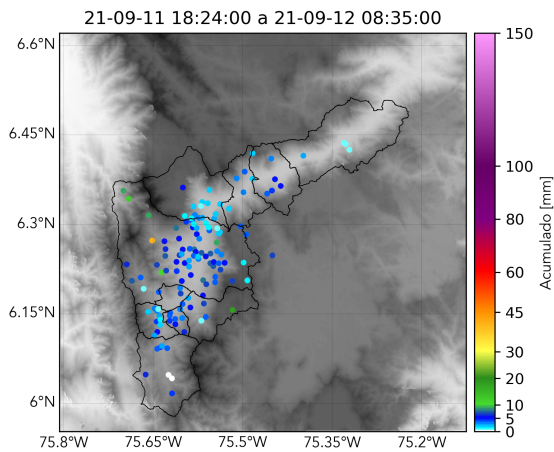


(k)

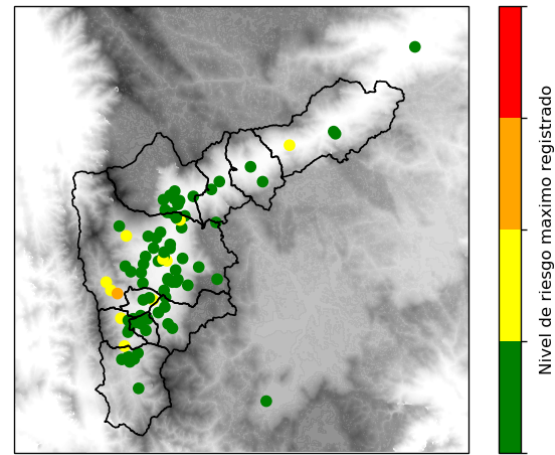
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-11

EVENTO N: 2339



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda - Gicela Vergara  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993