

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-28

EVENTO N: 2350

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-28	Hora inicio: 07:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-28	Hora fin: 17:30:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	48.01
Duración evento	10 horas 30 min	1	Casa de Gobierno Altavista	35.31
Mayor intensidad de lluvia		193	Fuente Clara - Pluviometro	34.8
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 11:50:00	34	I.E La Doctora	34.04
Estación	51. Represa La Garcia	548	El Plebiscito - Pluviometro	31.5
Municipio	Bello	53	Colegio Eduardo Santos	29.72
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia	27.69
Magnitud	48.01 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	27.43
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	2	Escuela Rural La Verde	27.18
Municipio	Caldas	8	Escuela CEDEPRO	25.91
Descripción del evento de precipitación		17	Escuela El Corazon	25.91
<p>El evento se caracterizó por precipitaciones provenientes principalmente del suroriente del departamento, que en su llegada al Valle se extendieron en todos los municipios con lluvias de altas y moderadas intensidades y algunas descargas eléctricas. Inició con lluvias convectivas de altas intensidades entre el suroccidente de Medellín, Itagüí, La Estrella y Caldas. Más tarde, un sistema de precipitación de gran extensión formado en la subregión Oriente entró a los municipios de Barbosa y Girardota y posteriormente se extendió sobre Copacabana, Bello, Medellín y los municipios del sur. Al medio día lluvias de altas intensidades se concentraron en el municipios de Sabaneta y luego en Caldas. Durante la tarde, predominaron las lluvias de intensidades moderadas en Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá.</p>		64	Ecoparque La Romera	25.91
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	23.37
		540	Finca Altamira - Pluviometro	23.11
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	23.11
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	22.86
		39	I.E Pedro Octavio Amado	21.59
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	20.83
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	19.56
		266	Himalaya - Pluvio	19.3
		62	Gimnasio Cantabria	19.05
		23	Instituto Jorge Robledo	18.8
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.03
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.27
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	16.76
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.49
		28	Liceo Salazar y Herrera	14.99
		37	Liceo Fernando Velez	14.73
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	14.73
		33	Santa Maria Goretti	13.97
		41	Comisaria El Poblado	13.97
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.72		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.46		
14	Escuela El Triunfo	13.46		
20	Fundacion Hogares Claret	13.46		

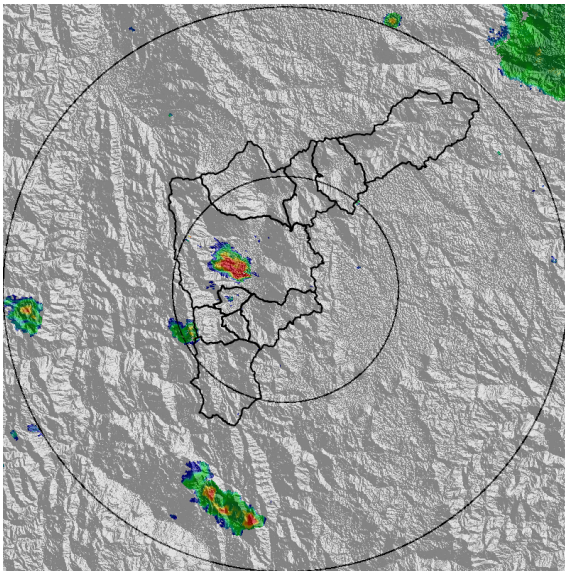
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

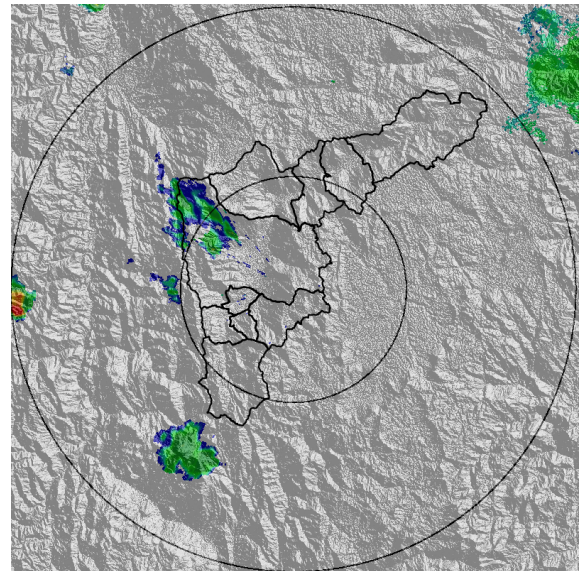
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-28

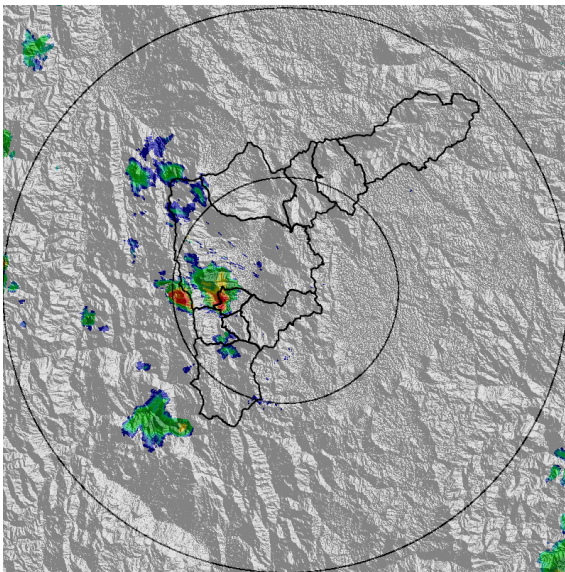
EVENTO N: 2350



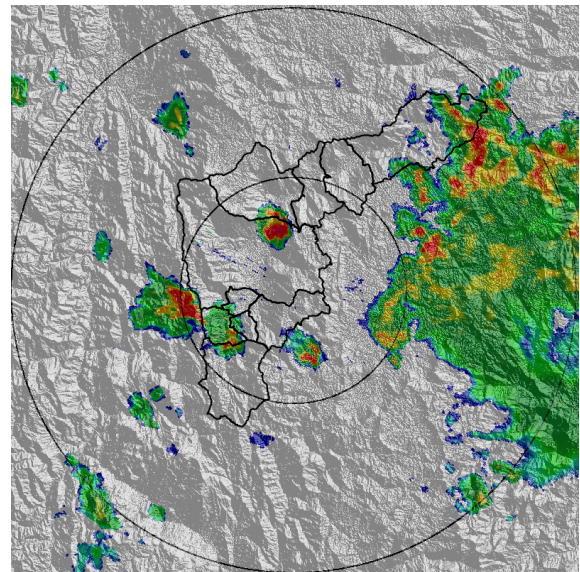
(a) 2021-09-28 07:11



(b) 2021-09-28 08:03

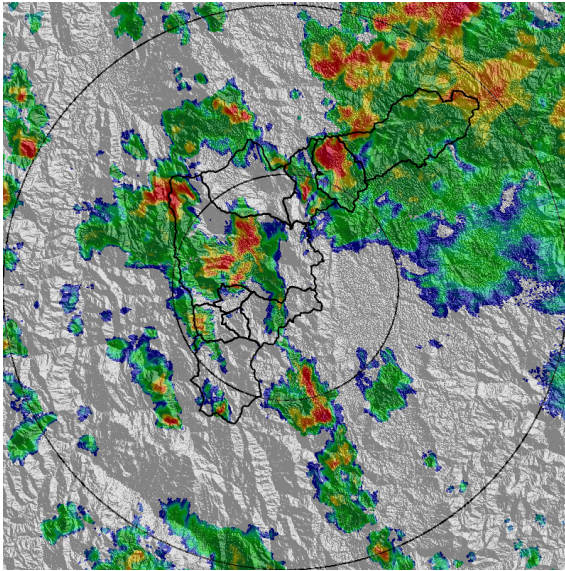


(c) 2021-09-28 08:29

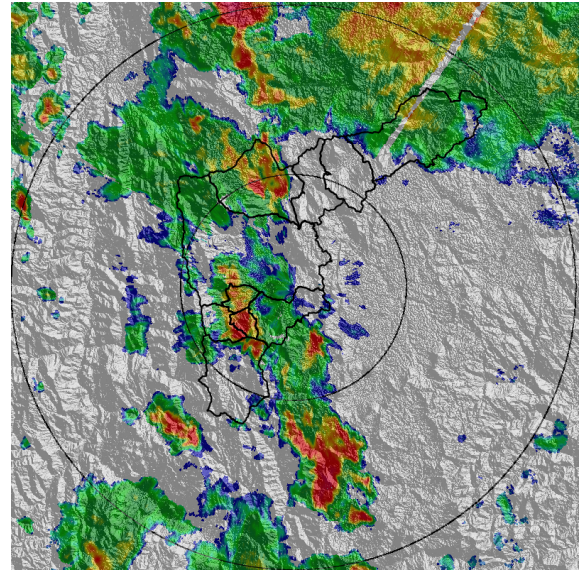


(d) 2021-09-28 10:29

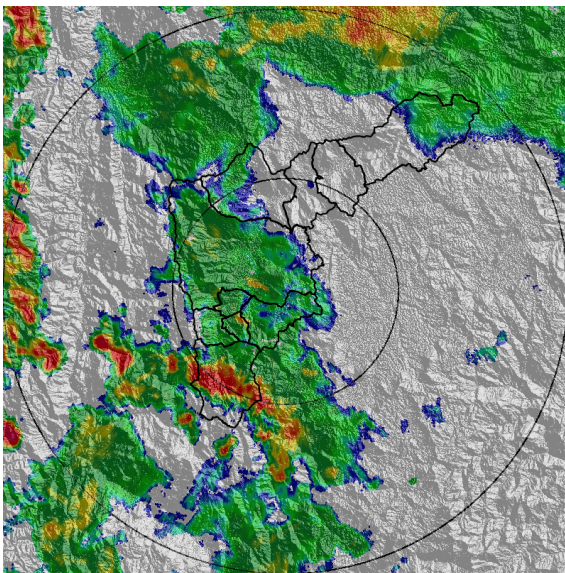
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



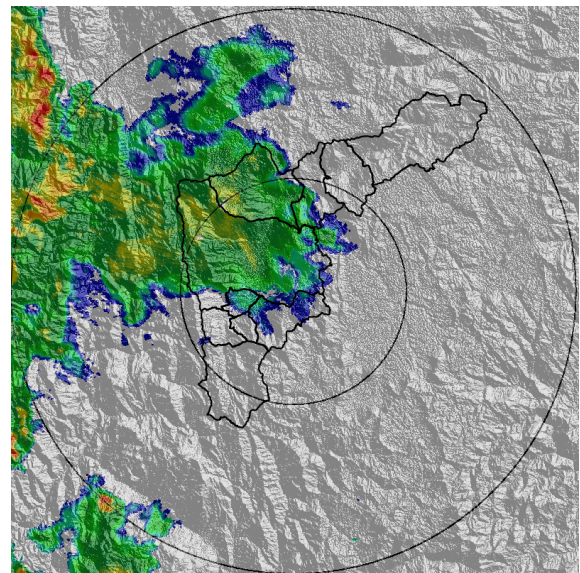
(e) 2021-09-28 11:20



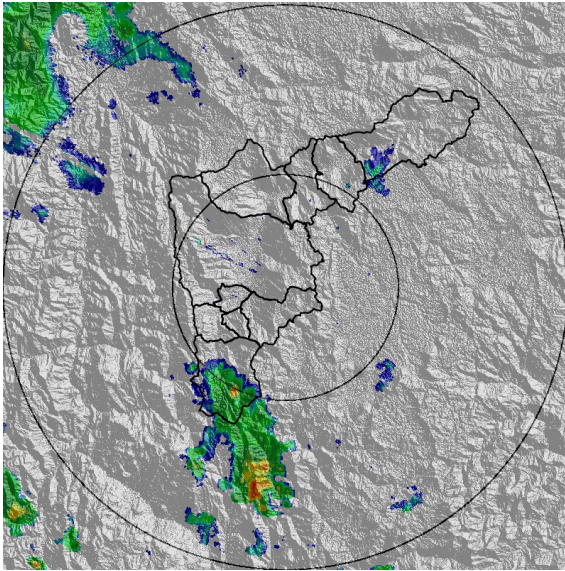
(f) 2021-09-28 12:02



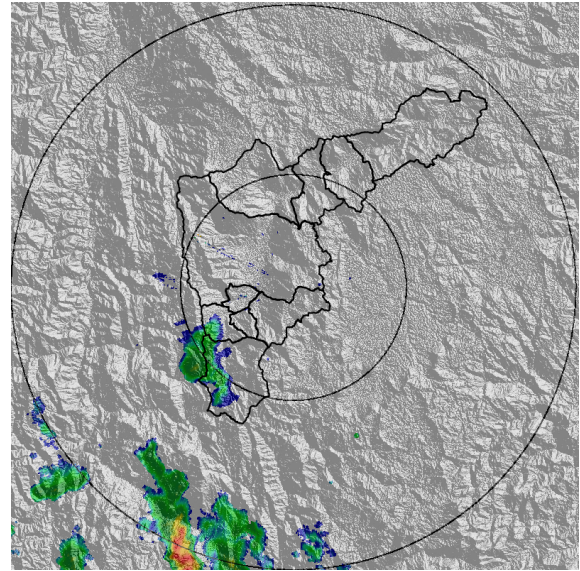
(g) 2021-09-28 12:38



(h) 2021-09-28 14:17



(i) 2021-09-28 16:01



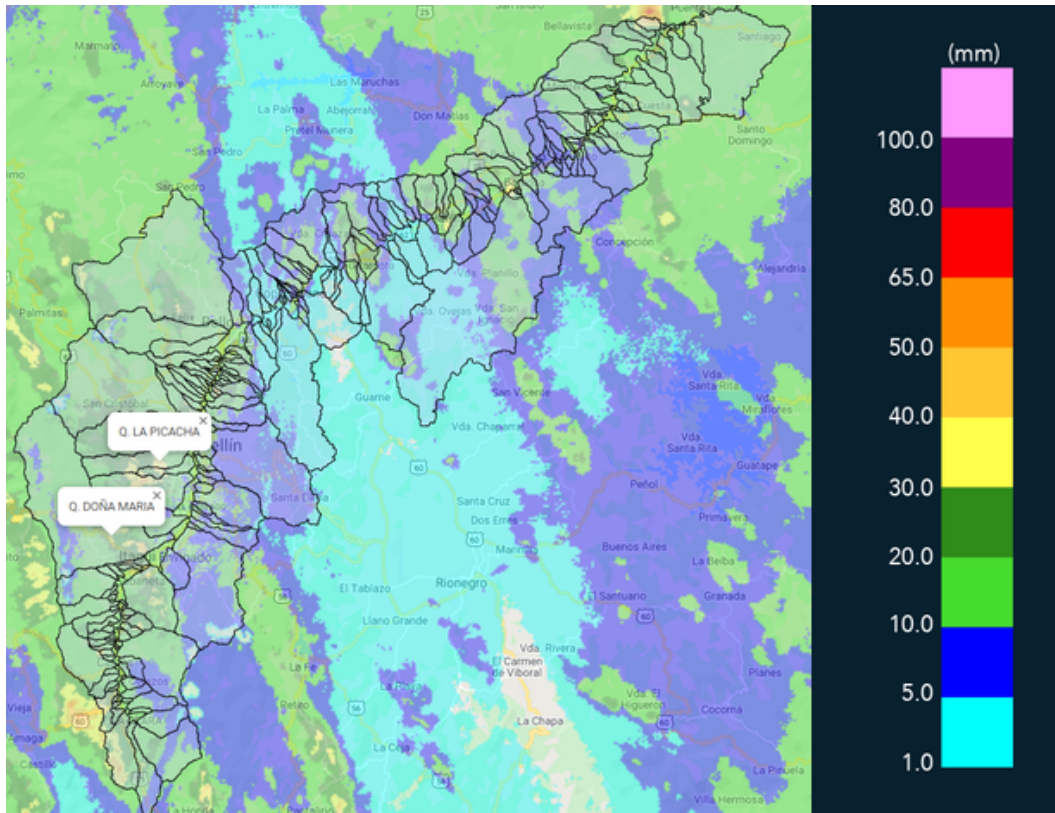
(j) 2021-09-28 17:19

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-28

EVENTO N: 2350

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la quebrada La Picacha y La Doña Maria ubicadas en Medellín y en Itagui respectivamente, con valores entre los 30mm y 40mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-28

EVENTO N: 2350

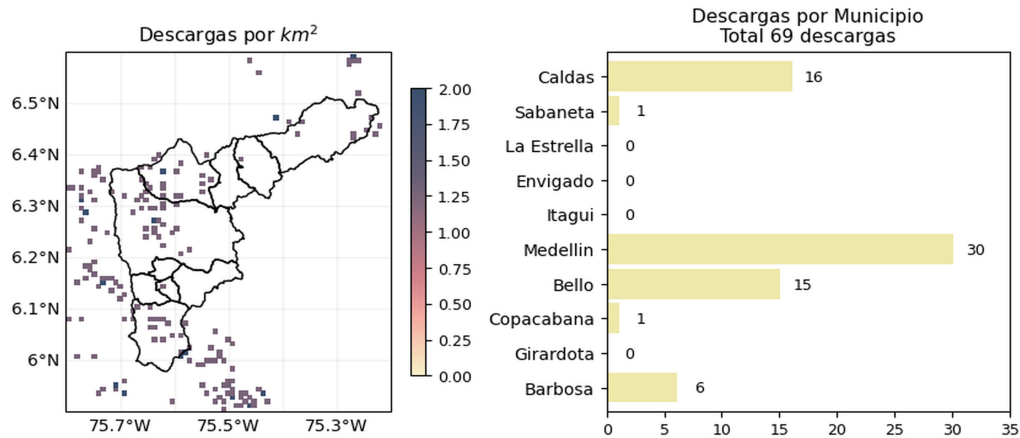
Se generaron en total 69 descargas eléctricas: 30 en Medellín, 16 en Caldas, 15 en Bello, 6 en Barbosa, 1 en Sabaneta y 1 en Copacabana.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

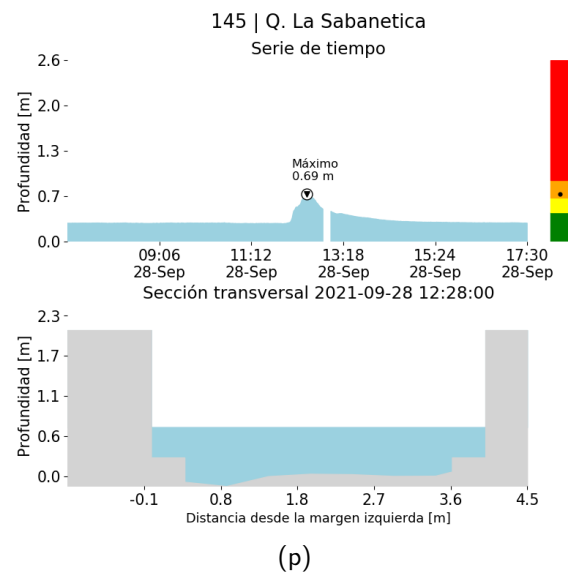
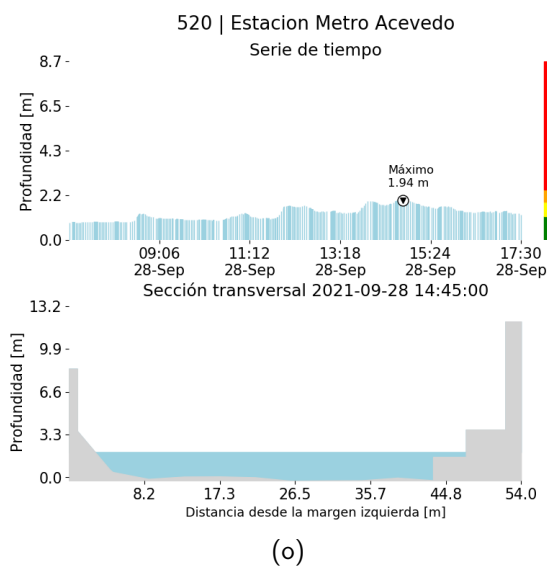
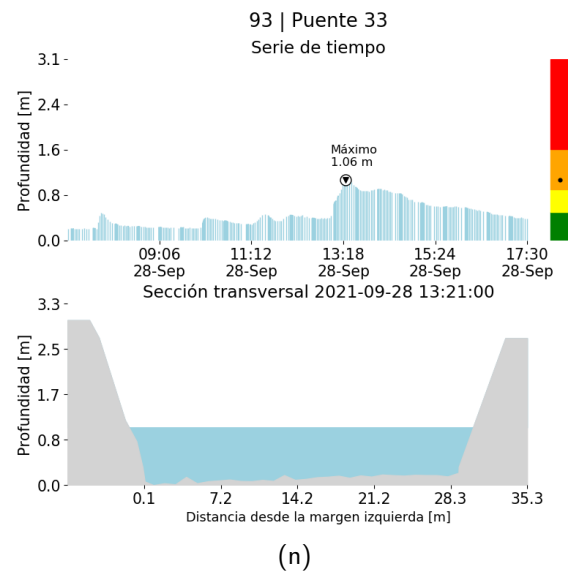
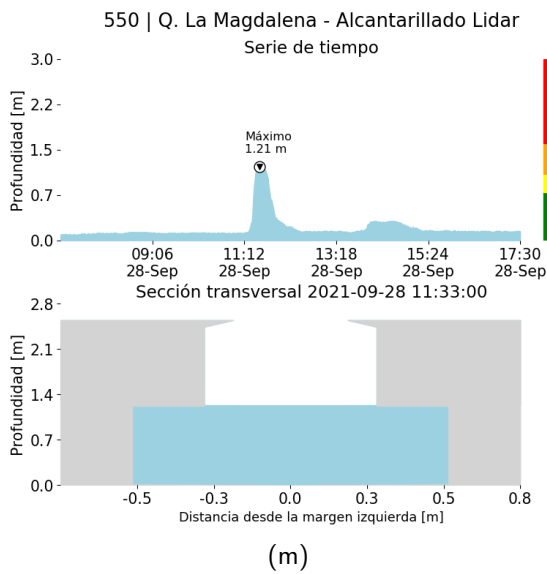
Fecha de emisión: 2021-09-28 07:00 a 2021-09-28 17:30




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

(I) 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
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.694	2021-09-28 12:28:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.058	2021-09-28 13:21:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	1.21	2021-09-28 11:33:00	Naranja

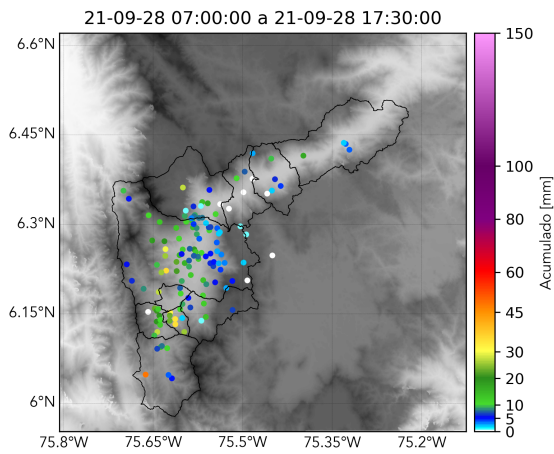


Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

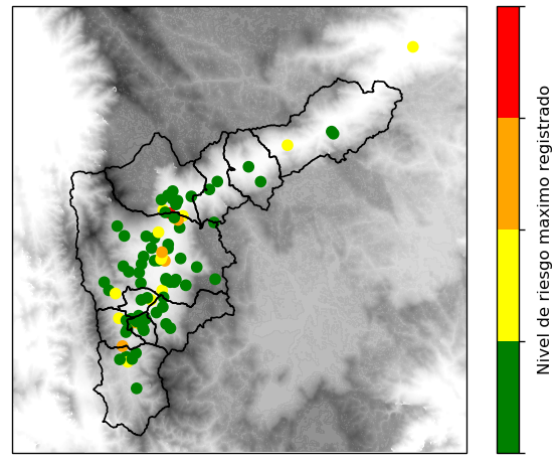
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-28

EVENTO N: 2350



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Duban Marín - Angelica Jimenez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993