

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-31

EVENTO N: 2326

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-31	Hora inicio: 16:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-01	Hora fin: 00:00:00	30	Salon Social Barbosa	62.48
Duración evento	7 horas 30 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	54.1
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	50.8
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:39:00	26	Escuela Rural El Plan	33.27
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	25.4
Municipio	Medellin	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	24.89
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	19.81
Magnitud	62.48 mm	184	Miraflores	19.56
Estación	30. Salon Social Barbosa	46	I.E La Milagrosa	19.05
Municipio	Barbosa	129	Colegio Divino Salvador	17.02
Descripción del evento de precipitación		189	Q. La Sanin - Pluviografica	16.51
<p>Aproximadamente a las 16:30 se registró el ingreso de un sistemas de precipitaciones al Valle de Aburrá, con moderadas a altas intensidad desde el suroriente ingresando por los municipios de Envigado y Caldas. La lluvia se fue extendiendo en su recorrido hacia el noroccidente, al centro del Valle cubriendo inicialmente todos los municipios en su costado oriental, luego continúa cubriendo los municipios del norte. Las lluvias de mayor intensidad se registraron en Medellín y Envigado alcanzando niveles de riesgo Rojo para las Quebradas El Indio a la altura de las Palmas y La Presidenta a la altura de puente peatonal éxito. El sistemas en horas de la noche empieza a disiparse y sale por el occidente del Valle a la altura del municipio de Medellín, mientras que en el sur ingresa un núcleo de moderadas intensidades cubriendo Barbosa, Girardota y parte de Copacabana hasta salir igualmente por el Noroccidente del Valle.</p>		44	I.E Villa Turbay	16.26
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	16.0
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.0
		211	La Ladera	16.0
		71	CEFA	13.97
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.46
		81	Bomberos Guayabal	12.7
		499	Ecoparque Pan de Azucar	11.94
		54	I.E Juan Maria Cespedes	11.94
		39	I.E Pedro Octavio Amado	11.94
		1	Casa de Gobierno Altavista	11.68
		16	I.E Ramon Munera Lopera	11.43
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	10.67
		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.65
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	9.4
		63	Las Flores	8.89
		23	Instituto Jorge Robledo	8.89
		542	Santa Elena - Radar - Thies	8.78
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	8.38
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.13
9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.13		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.13		
8	Escuela CEDEPRO	7.87		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.37		

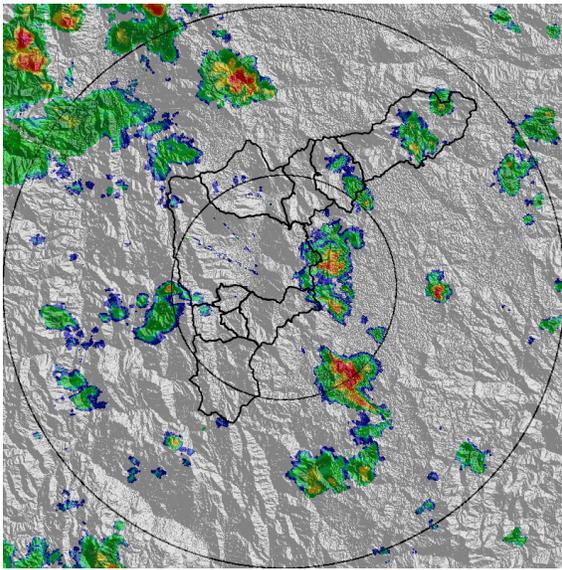
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

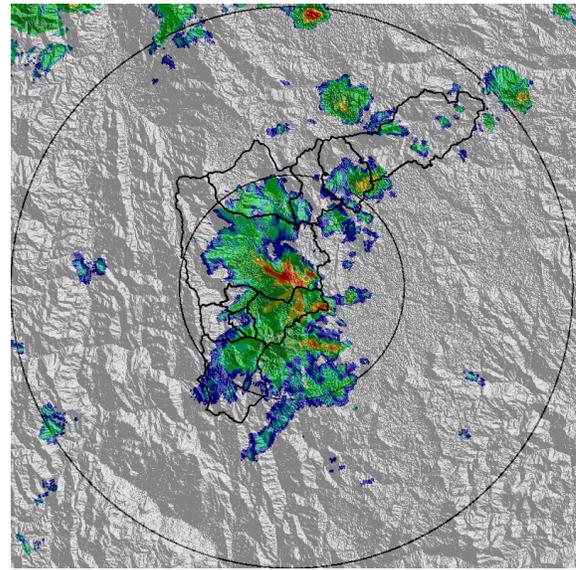
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-31

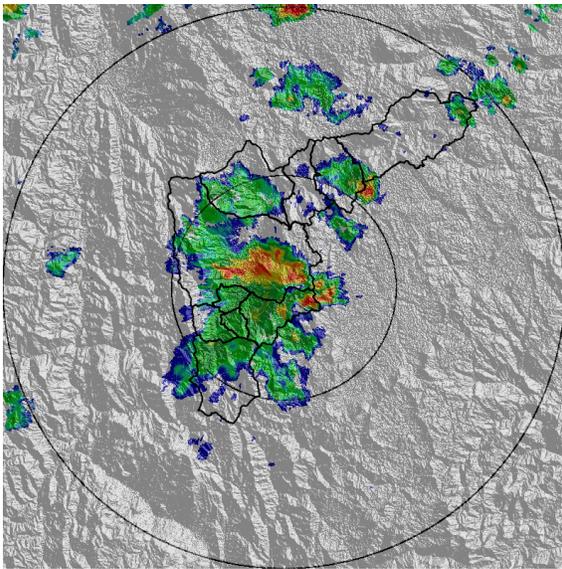
EVENTO N: 2326



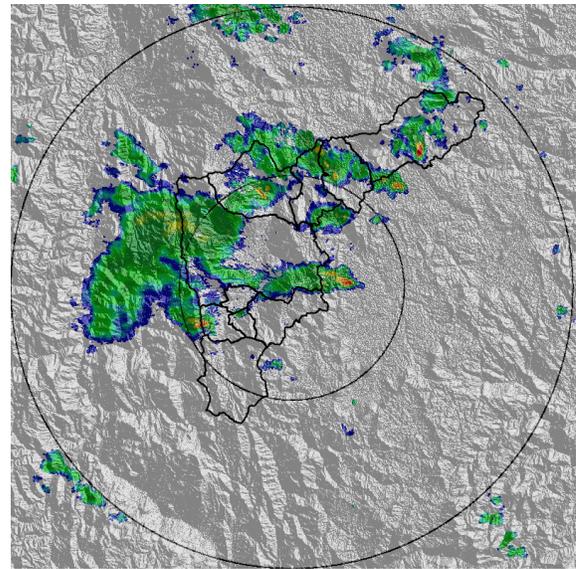
(a) 2021-08-31 16:37



(b) 2021-08-31 17:34

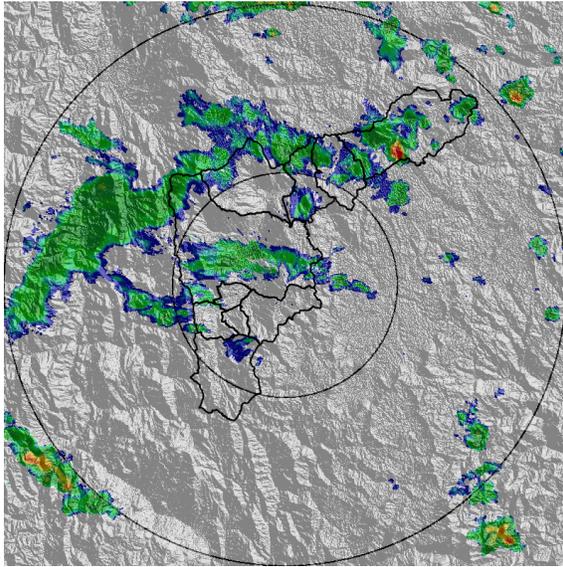


(c) 2021-08-31 17:50

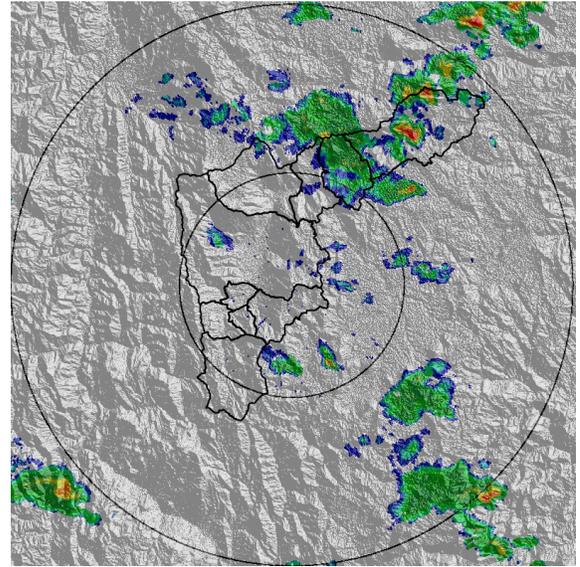


(d) 2021-08-31 18:42

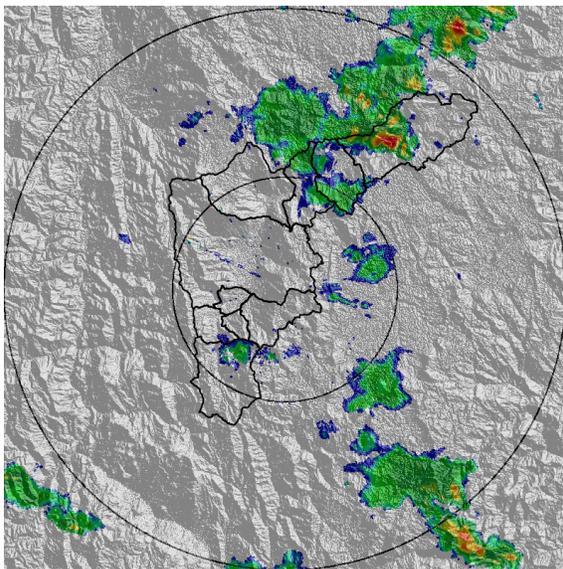
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



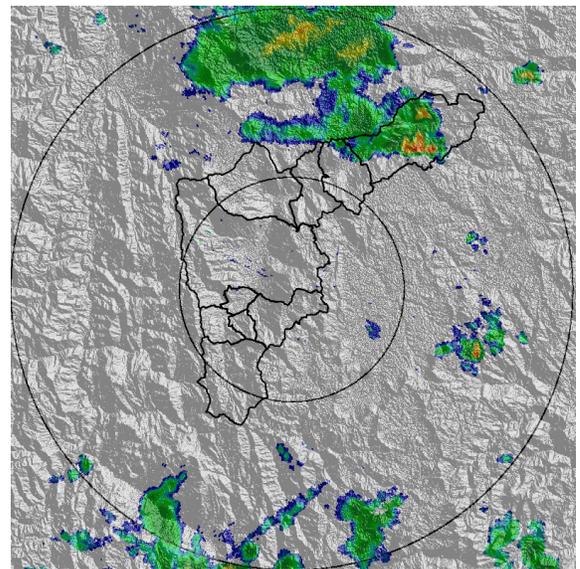
(e) 2021-08-31 19:07



(f) 2021-08-31 20:05



(g) 2021-08-31 20:31



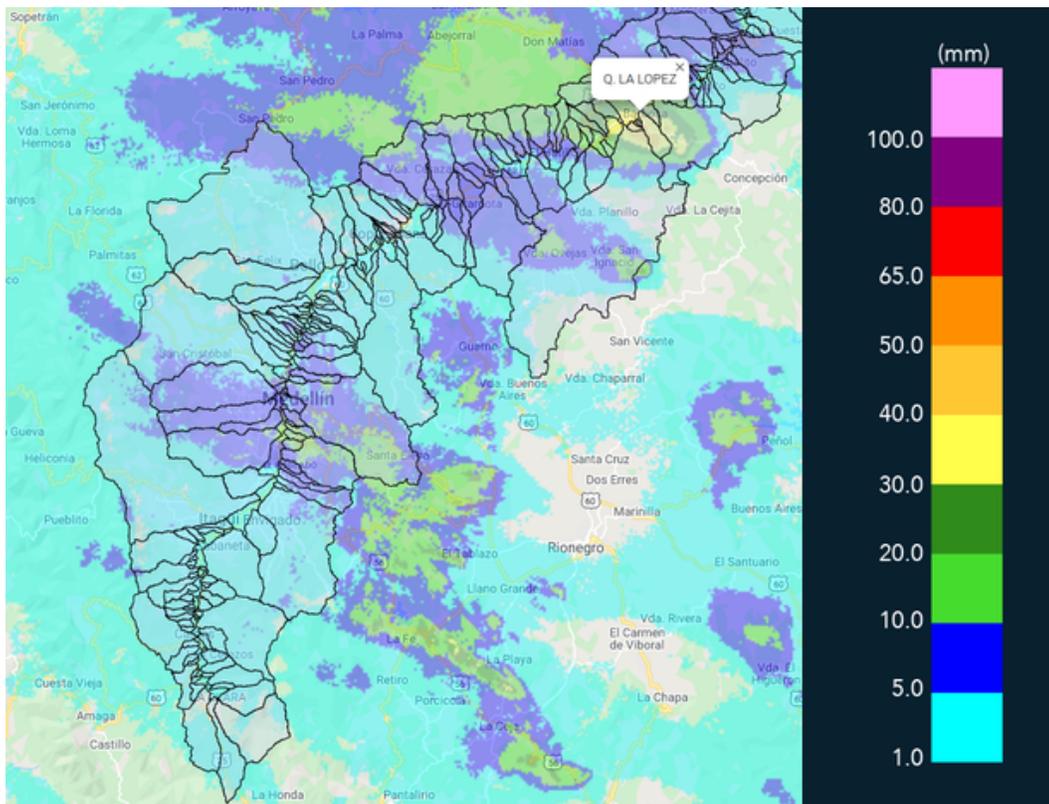
(h) 2021-08-31 22:26

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-31

EVENTO N: 2326

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La López, Llano Chiquito y Ovejas ubicadas en el municipios de Barbosa, con acumulados cercanos a los 50 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-31

EVENTO N: 2326

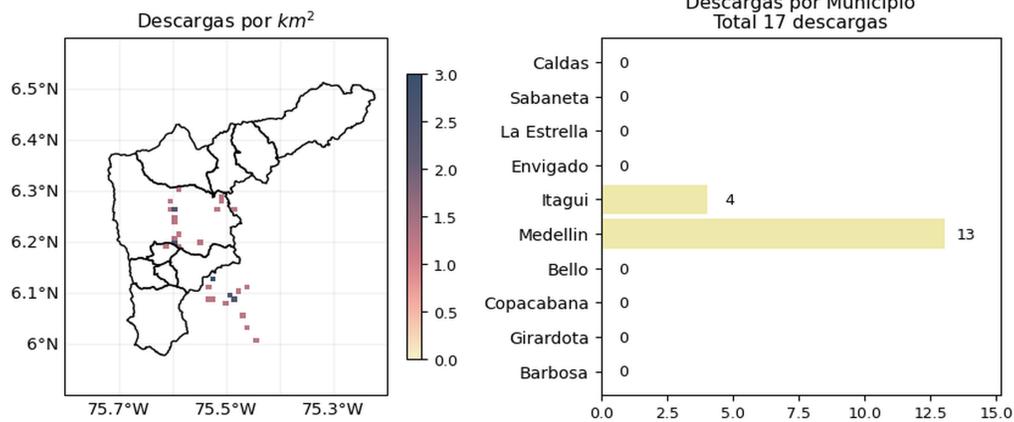
Se registraron en total 17 descargas eléctricas: 13 en Medellín y 4 en Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

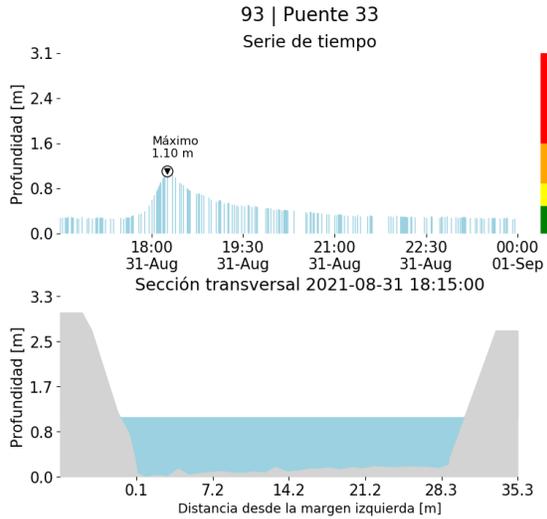
Fecha de emisión: 2021-08-31 16:30 a 2021-09-01 00:00



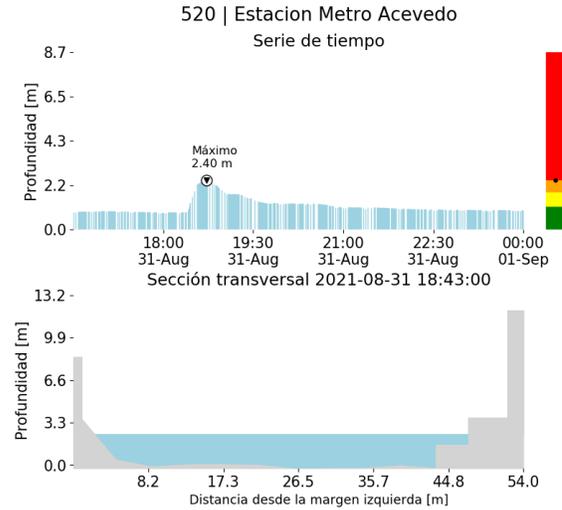

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siatata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

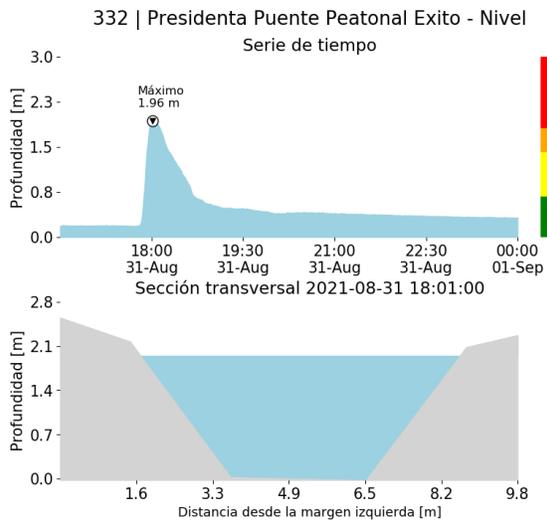
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
290. Q Yerbabuena - Nivel	Medellin - Las Lomas No.1	1.102	2021-08-31 17:52:00	Naranja
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.398	2021-08-31 18:43:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.959	2021-08-31 18:01:00	Rojo
531. Q. El Indio - Via Las Palmas	Medellin - Asomadera No. 1	1.776	2021-08-31 17:58:00	Rojo
182. Q. Santa Elena	Medellin - Caicedo	1.483	2021-08-31 17:55:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.096	2021-08-31 18:15:00	Naranja



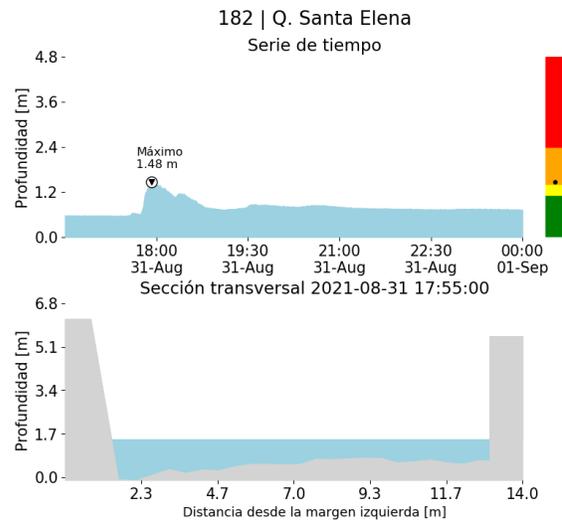
(k)



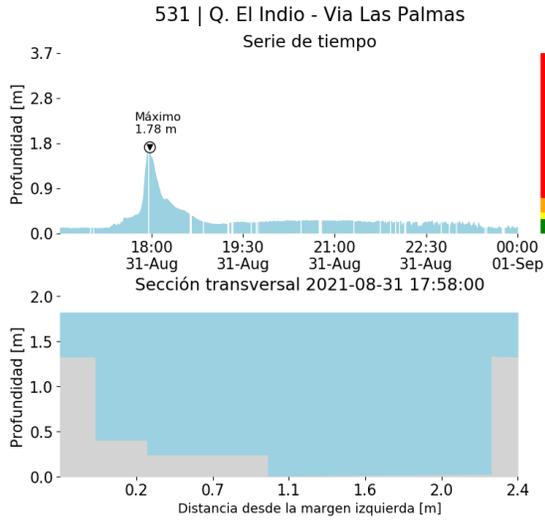
(l)



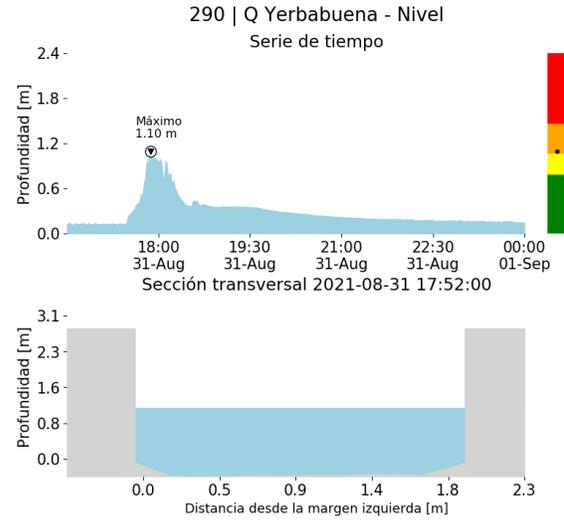
(m)



(n)



(o)

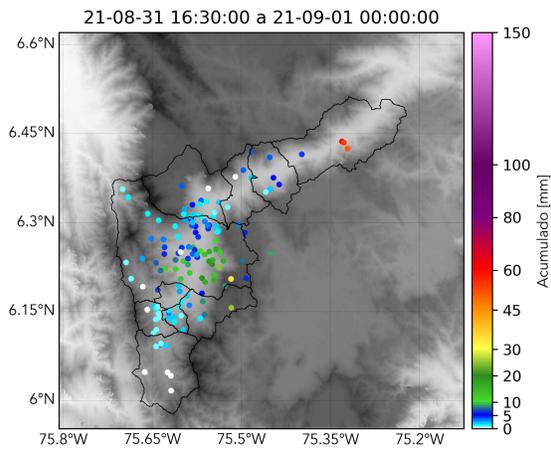


(p)

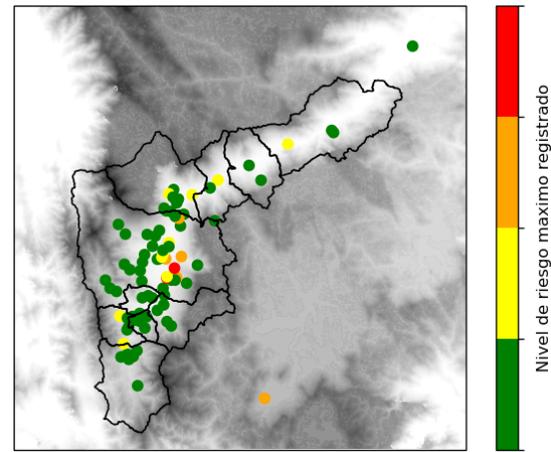
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-31

EVENTO N: 2326



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Angelica Jiménez - Valeria Gil - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993