

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

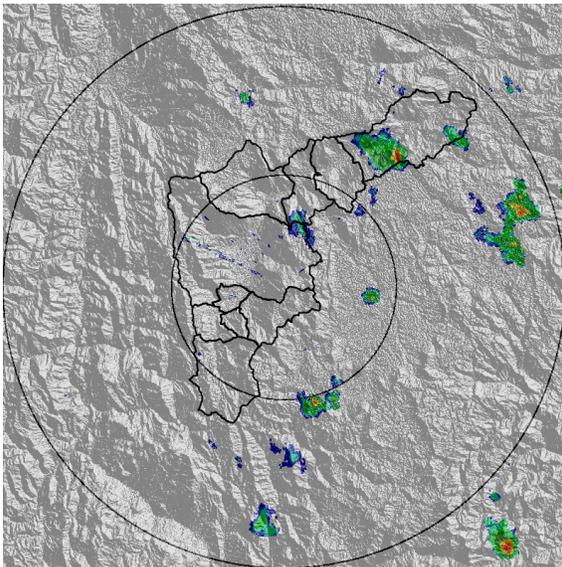
FECHA: 2021-08-18	EVENTO N: 2310
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-18	Hora inicio: 17:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-19	Hora fin: 04:00:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	22.35
Duración evento	10 horas 20 min	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.08
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	20.07
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 19:20:00	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	19.81
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	320	Palmitas potrera - Pluvio	19.3
Municipio	Itagüi,	244	Bomberos Envigado - Pluvio	18.8
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	17.78
Magnitud	22.35 mm	548	El Plebiscito - Pluviometro	17.27
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	17.02
Municipio	La Estrella,	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	13.72
Descripción del evento de precipitación		457	Ajizal	12.95
<p>El evento inició a las 17:40 del 18 de agosto, el evento comenzó con la formación de un sistema convectivo sobre el municipio de Barbosa el cual se fue desplazando hacia el interior del valle y junto con precipitaciones provenientes del suroriente que ingresaron a la altura de Medellín por el corregimiento de santa Elena. Estas lluvias llegaron hasta el sur del Valle a la altura de Itagüi y la Estrella y salieron del Valle hacia el noroccidente. Paralelamente otro sistema ingreso de nuevo a la altura de Barbosa y Medellín</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.7
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	12.7
		40	I.E Ciro Mendía	11.94
		1	Casa de Gobierno Altavista	11.94
		8	Escuela CEDEPRO	10.92
		34	I.E La Doctora	10.92
		62	Gimnasio Cantabria	10.92
		22	Escuela La Capilla del Rosario	10.41
		420	Pan de azucar - Pluviografica	9.91
		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.91
		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	9.91
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.4
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.38
		65	I.E Las Lomitas	8.38
		16	I.E Ramon Munera Lopera	8.38
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.38
		29	Escuela Marina Orth	7.87
		7	Escuela Republica de Cuba	7.37
		39	I.E Pedro Octavio Amado	7.11
		15	Colegio San Lucas	6.86
456	Pluviometro Arenys de mar	6.6		
323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	6.35		
55	I.E Reino de Belgica	6.1		
61	Planta de Agua Bocatoma	5.59		

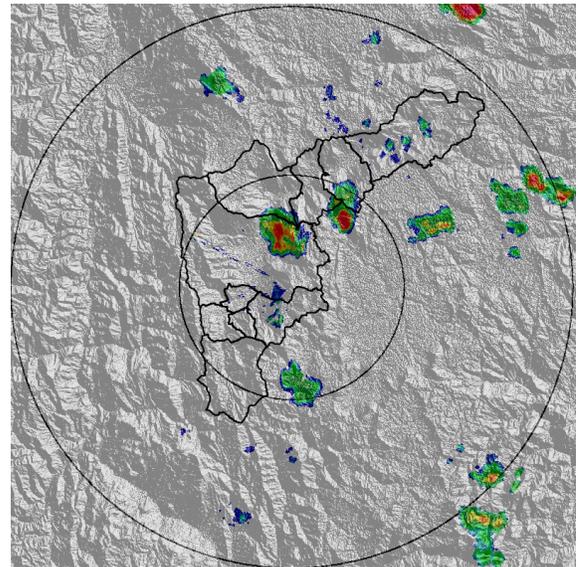
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-18

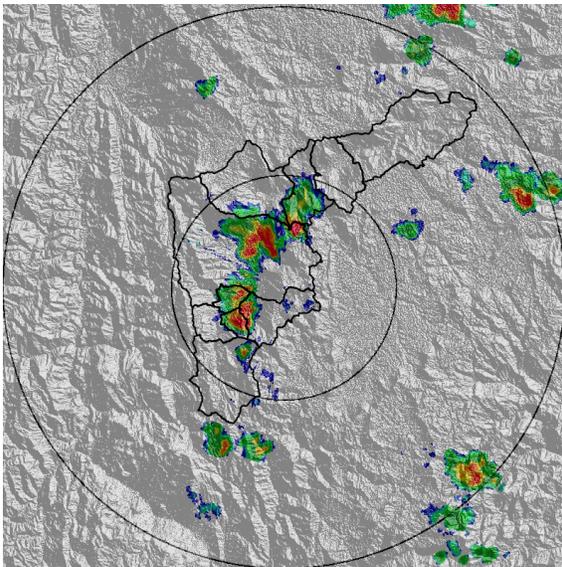
EVENTO N: 2310



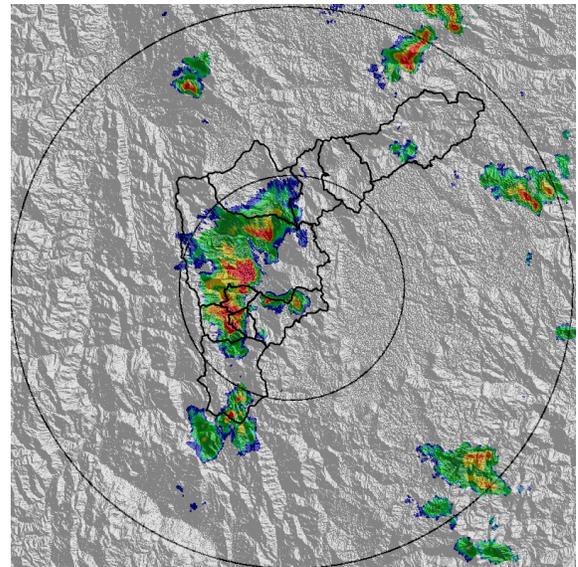
(a) 2021-08-18 17:44



(b) 2021-08-18 18:10

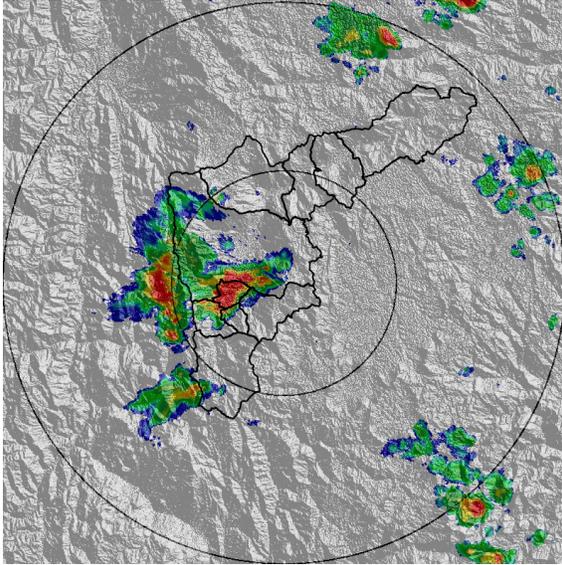


(c) 2021-08-18 18:31

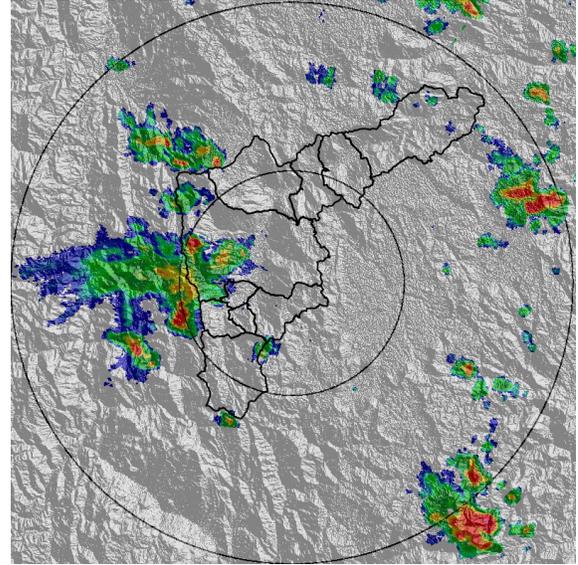


(d) 2021-08-18 18:47

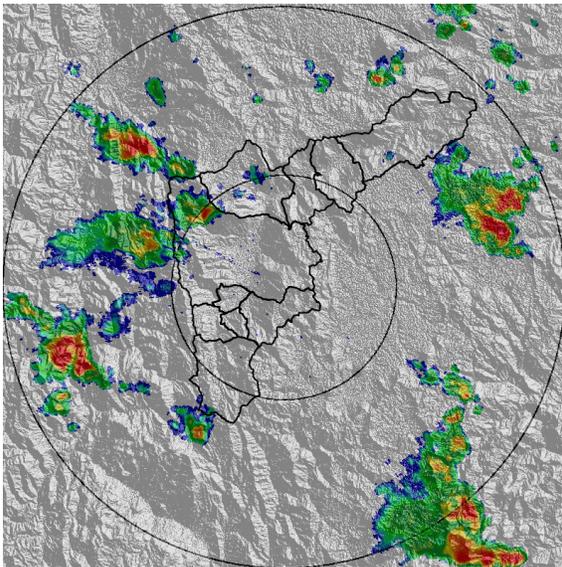
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



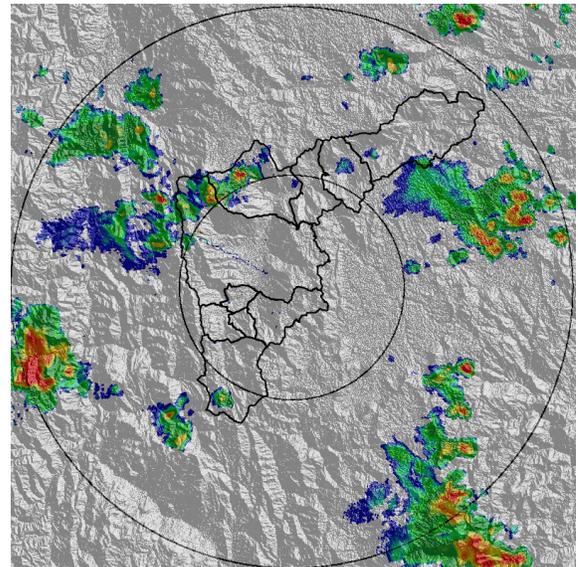
(e) 2021-08-18 19:18



(f) 2021-08-18 19:49



(g) 2021-08-18 20:25

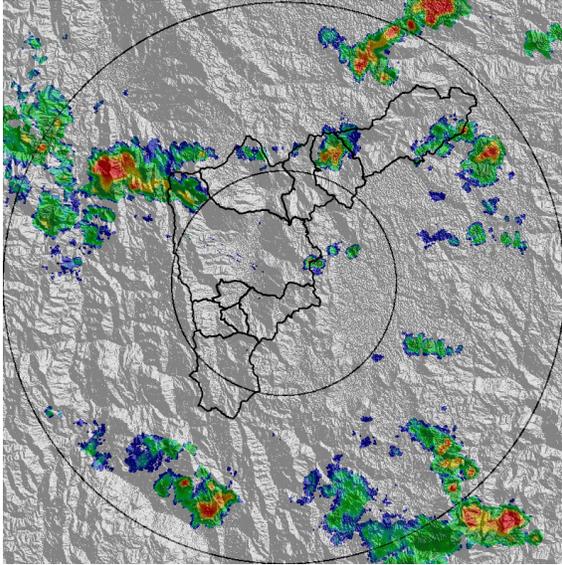


(h) 2021-08-18 20:46

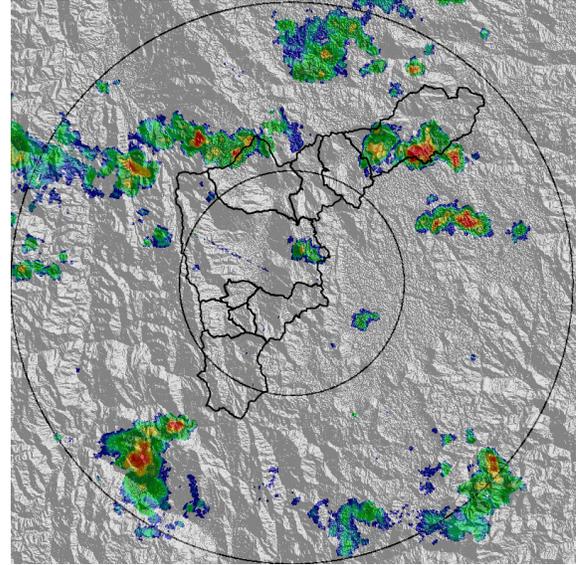


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

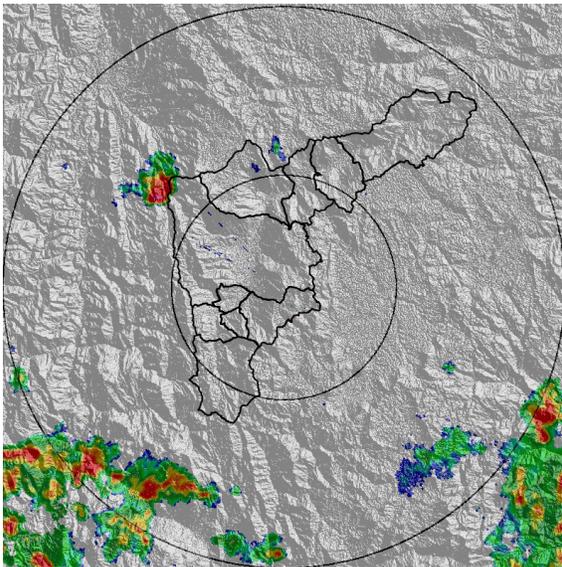
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



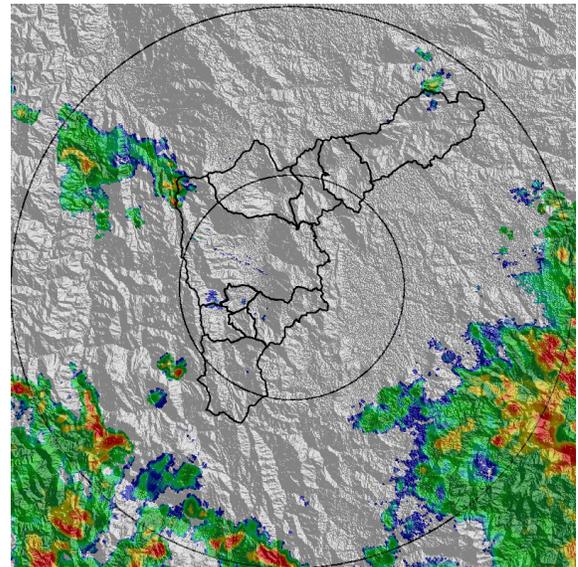
(i) 2021-08-18 21:43



(j) 2021-08-18 22:25



(k) 2021-08-19 01:58



(l) 2021-08-19 03:16

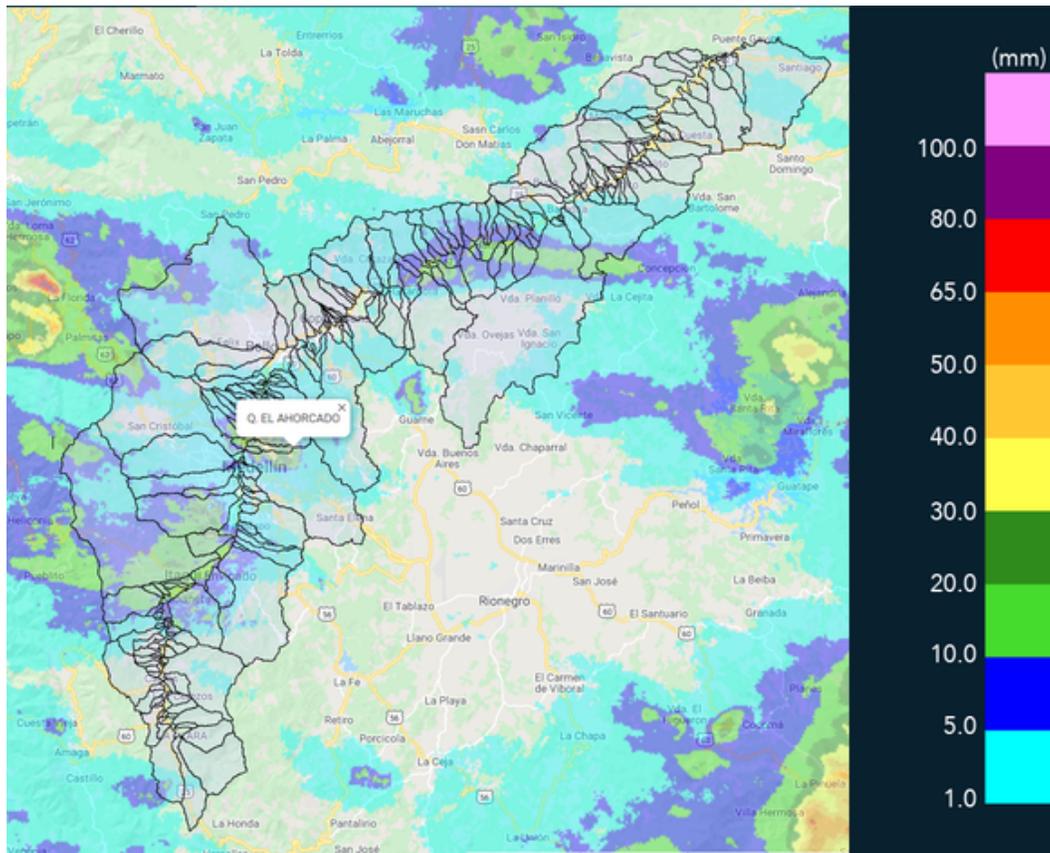
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-18

EVENTO N: 2310

Se registraron en Medellín sobre las cuencas Q. el Ahorcado, con valores cercanos a los 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-18

EVENTO N: 2310

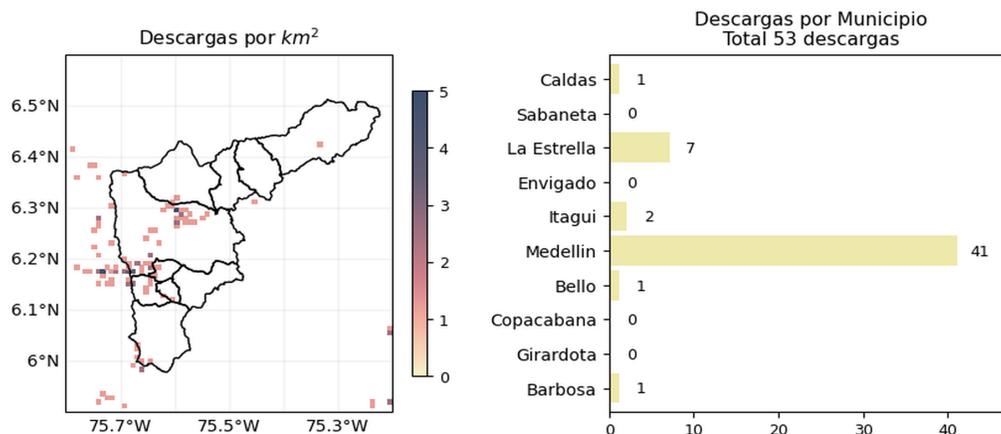
Se registraron en total 53 descargas eléctricas distribuidas en: Medellín (41), La Estrella (7), Itagüi (2), Caldas (1), Bello (1) y Barbosa (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-18 17:40 a 2021-08-19 04:00



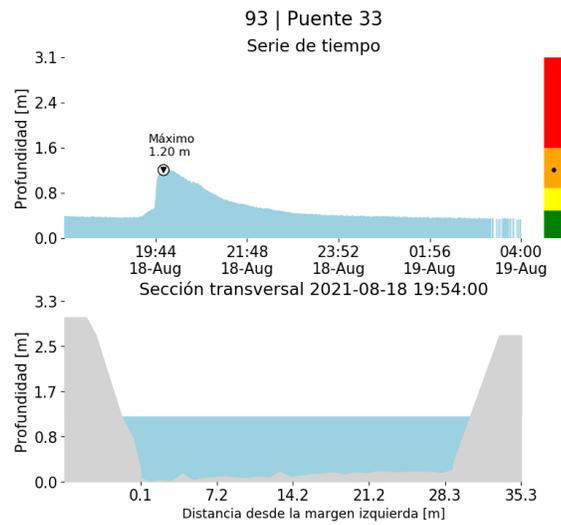




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(n) 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
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.2	2021-08-18 19:54:00	Naranja

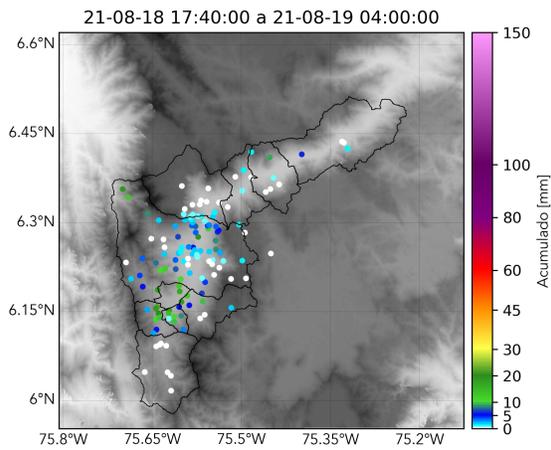


(o)

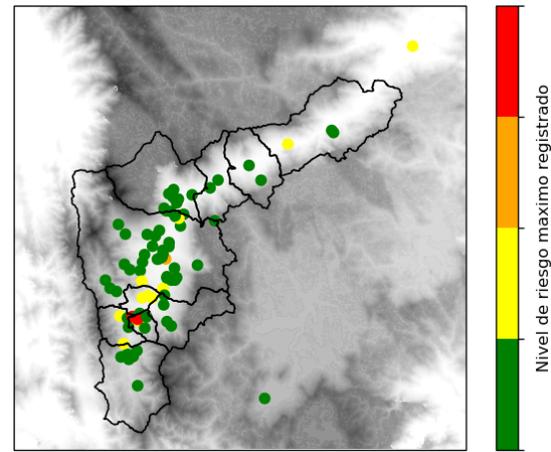
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-18

EVENTO N: 2310



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Abelino Alzate, Angélica Jiménez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993