

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-05

EVENTO N: 2330

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-05	Hora inicio: 12:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-06	Hora fin: 05:30:00	30	Salon Social Barbosa	44.7
Duración evento	16 horas 45 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	38.35
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica	37.08
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 19:14:00	88	CUIDA Juan Cojo	35.31
Estación	30. Salon Social Barbosa	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	33.02
Municipio	Barbosa	389	El Tesoro - Pluviografica	30.48
Mayor registro de lluvia acumulada		72	Jose Miguel de Restrepo	24.89
Magnitud	44.7 mm	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	23.37
Estación	30. Salon Social Barbosa	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	22.86
Municipio	Barbosa	76	I.E. Fontidueno	22.35
Descripción del evento de precipitación		47	Villa Nueva Sede La Luz	21.08
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente antioqueño que inicialmente causó lluvias de alta intensidad en el municipio de Caldas. Posteriormente lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, las cuales persistieron hasta horas de la noche, registrando las mayores intensidades en el norte del valle de Aburrá y ocasionando que el nivel del río Aburrá a la altura de Hatillo, aumentara a riesgo naranja. Alrededor de las 20:00, un sistema de gran desarrollo vertical se formó sobre la subregión oriente, se desplazó hacia el valle y se registraron lluvias de moderada a baja intensidad predominando en el norte del valle. Aproximadamente a las 05:00 se empezaron a disipar las lluvias y finalmente a las 05:30 cesaron por completo en toda la jurisdicción.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	20.07
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18.29
		51	Represa La Garcia	15.24
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	15.24
		16	I.E Ramon Munera Lopera	14.73
		33	Santa Maria Goretti	12.7
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	12.45
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	12.19
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	11.94
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.94
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.68
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	11.43
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	11.43
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.92
		37	Liceo Fernando Velez	10.16
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.4
		184	Miraflores	9.4
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	9.4
		40	I.E Ciro Mendia	9.14
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	9.14
44	I.E Villa Turbay	8.89		
499	Ecoparque Pan de Azucar	8.13		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.62		
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	7.37		

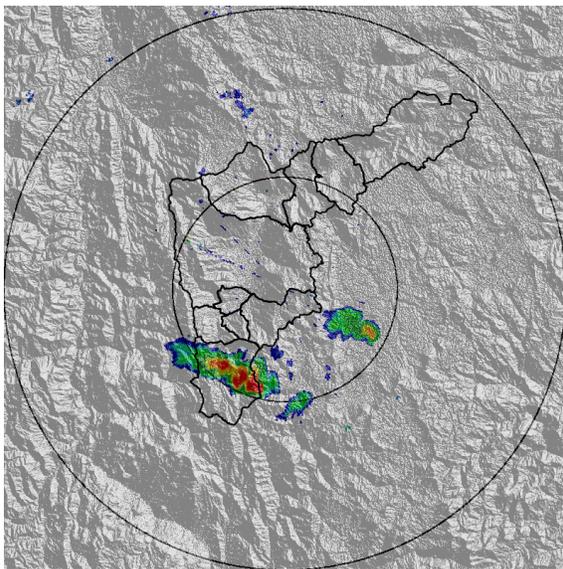
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

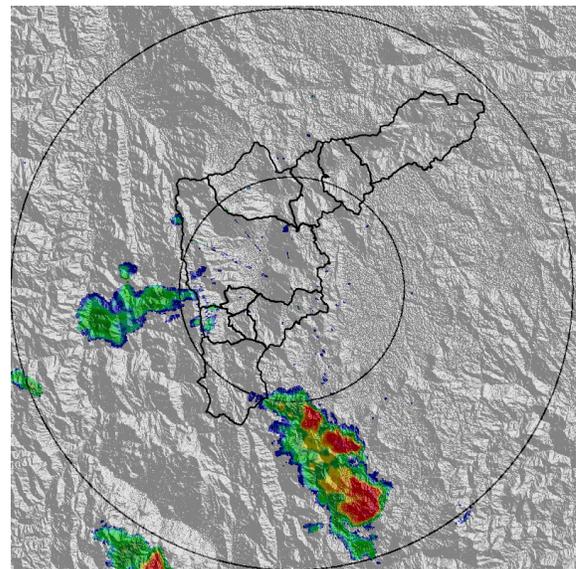
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-05

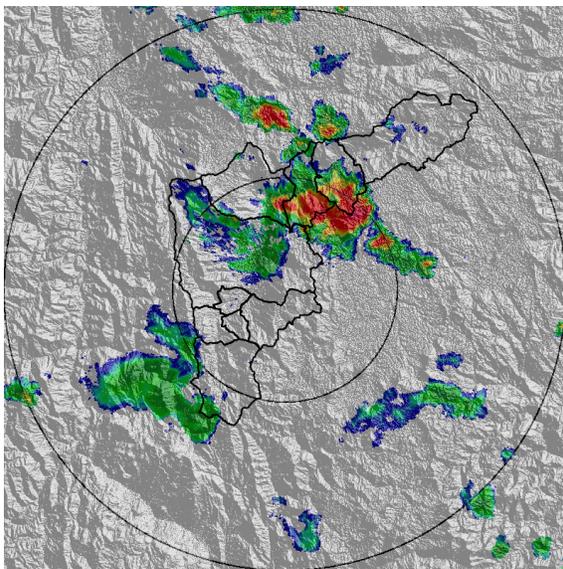
EVENTO N: 2330



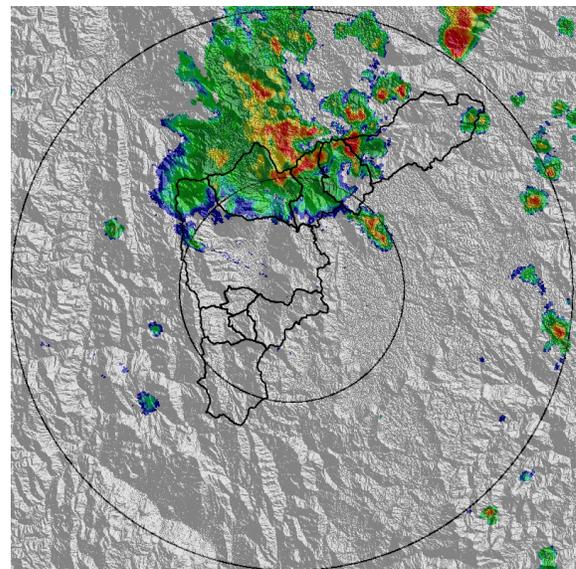
(a) 2021-09-05 12:58



(b) 2021-09-05 14:26

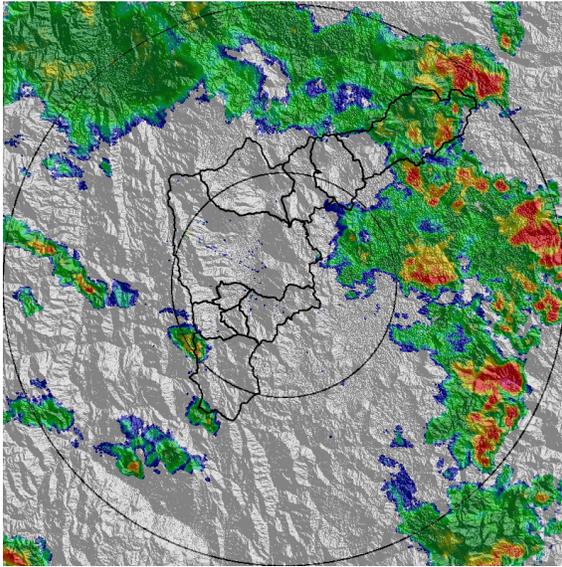


(c) 2021-09-05 16:52

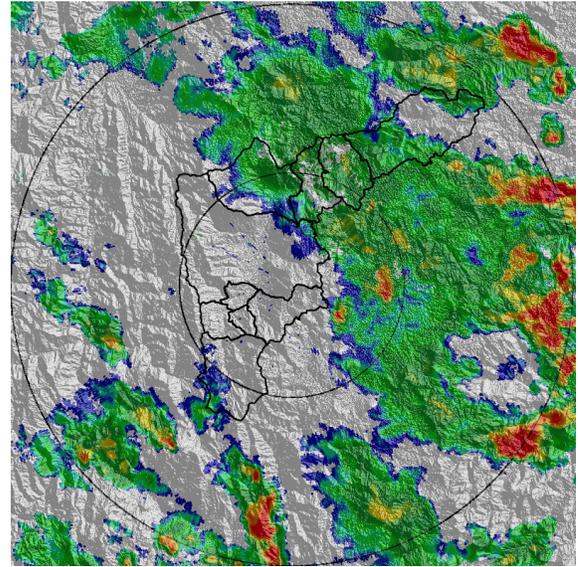


(d) 2021-09-05 17:48

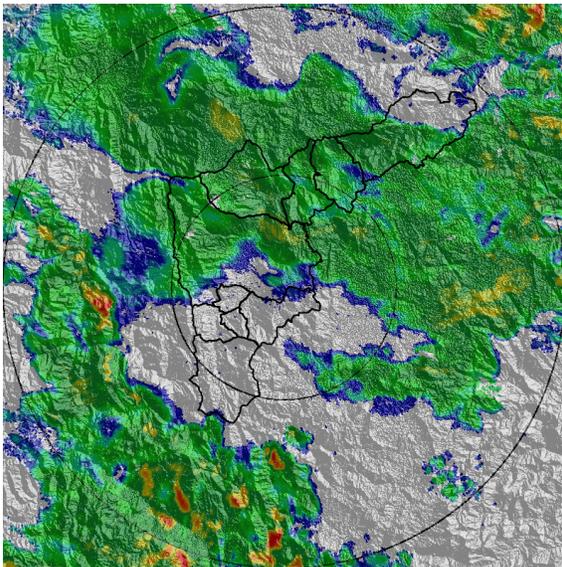
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



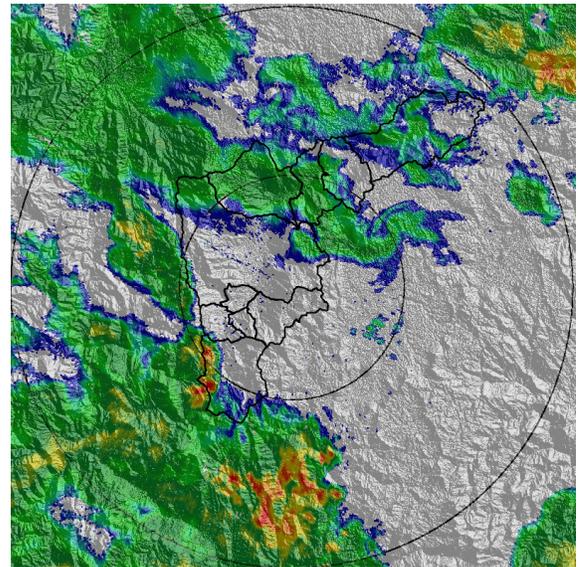
(e) 2021-09-05 19:58



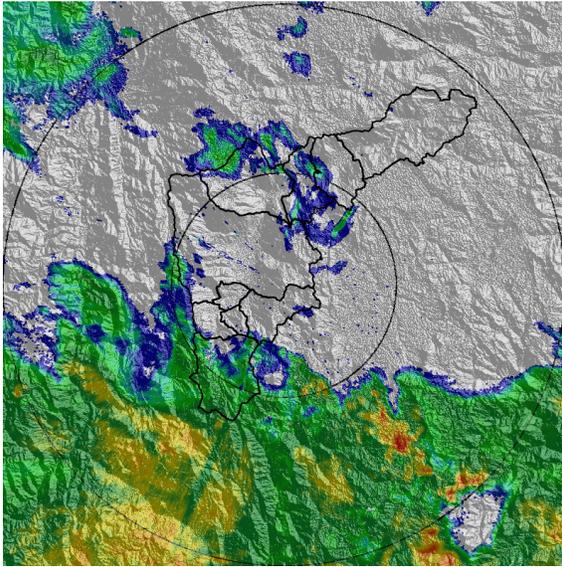
(f) 2021-09-05 21:11



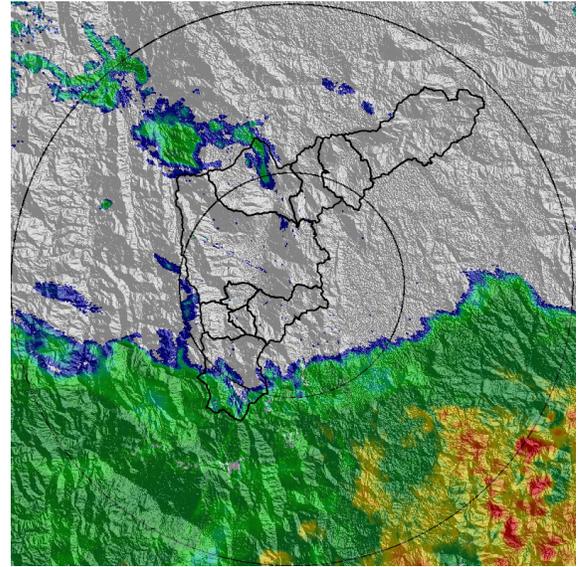
(g) 2021-09-05 22:29



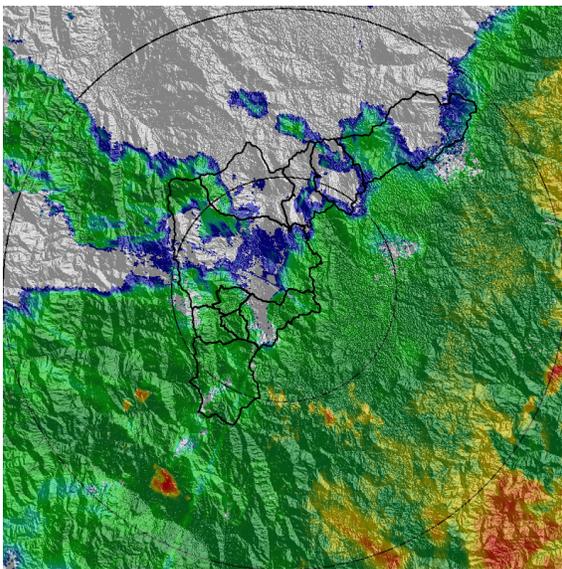
(h) 2021-09-05 23:57



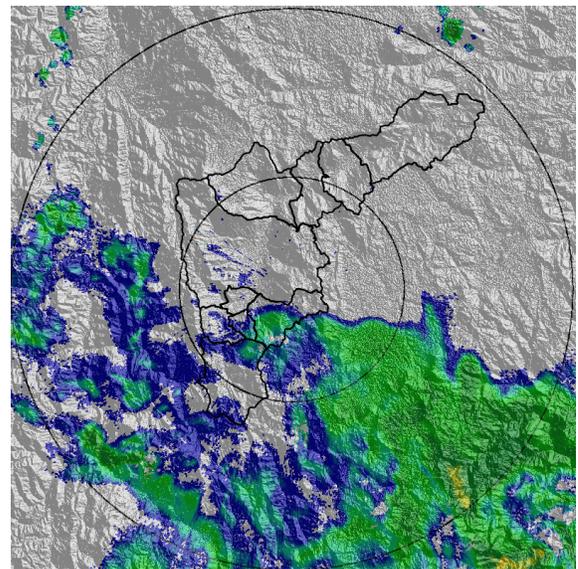
(i) 2021-09-06 01:25



(j) 2021-09-06 02:07



(k) 2021-09-06 03:25



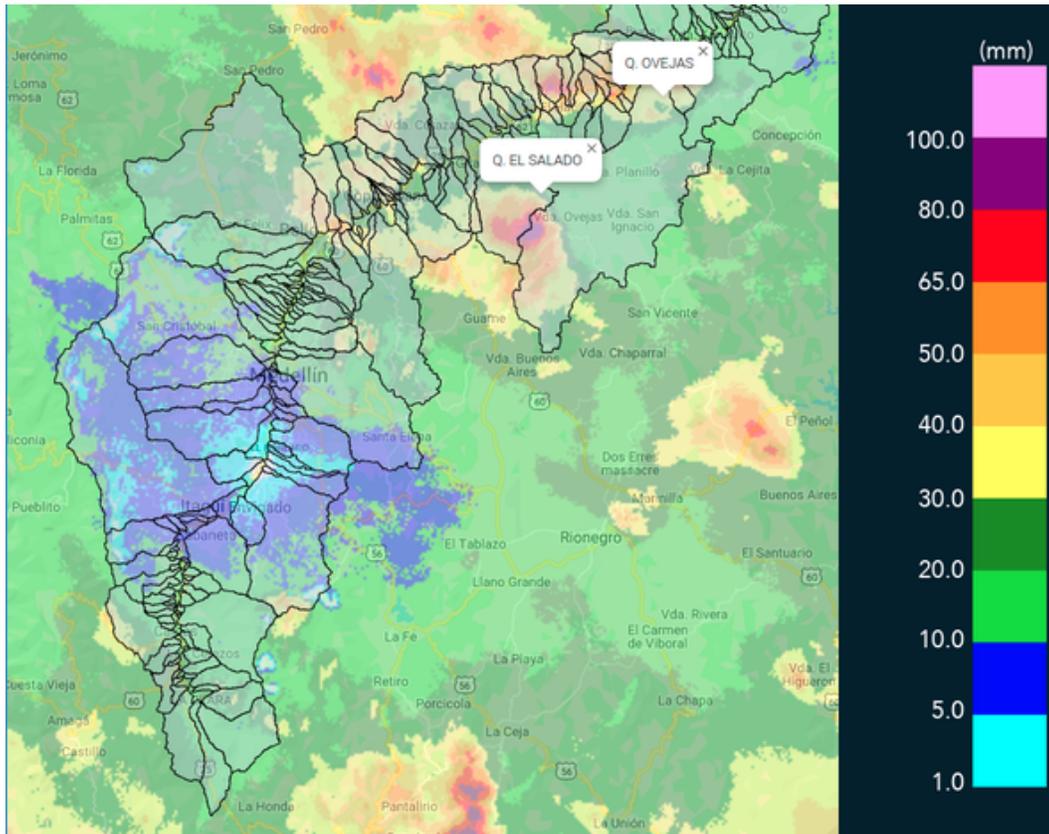
(l) 2021-09-06 05:30

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-05

EVENTO N: 2330

Los mayores acumulados de precipitación de radar Se presentaron sobre la cuencas de las Q. El Salado y Q. Ovejas en el norte del valle con valores hasta de 100 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-05

EVENTO N: 2330

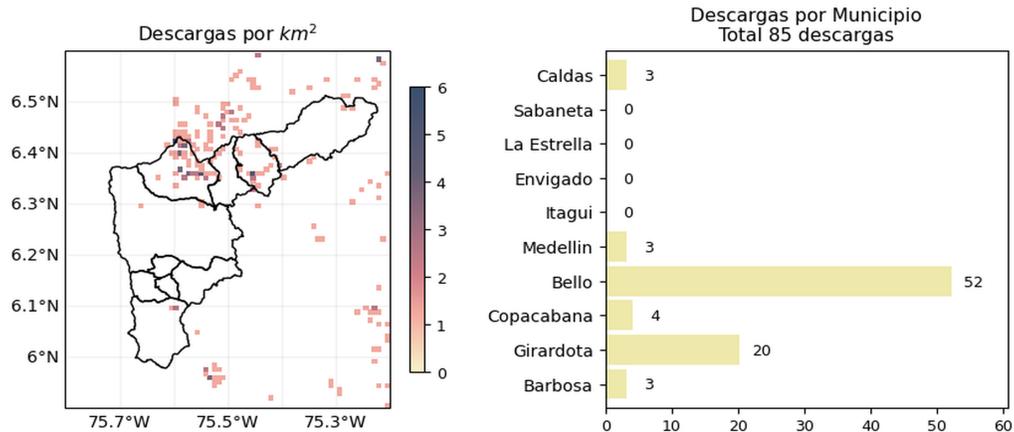
Se registraron en total 85 descargas eléctricas: Bello (52), Girardota (20), Copacabana (4), Barbosa (3), Medellín (3), Caldas (3).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-05 12:45 a 2021-09-06 05:30



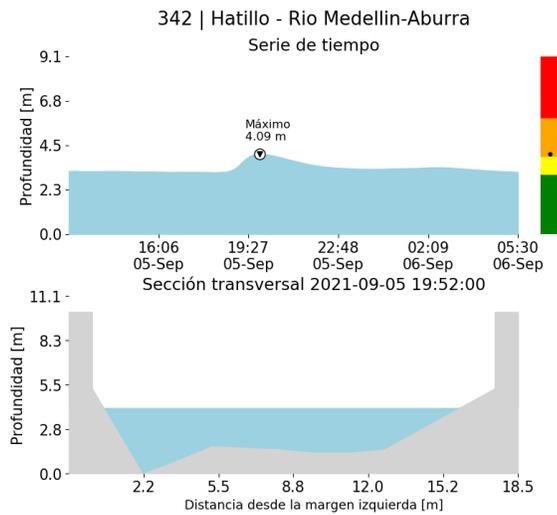




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(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
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.09	2021-09-05 19:52:00	Naranja

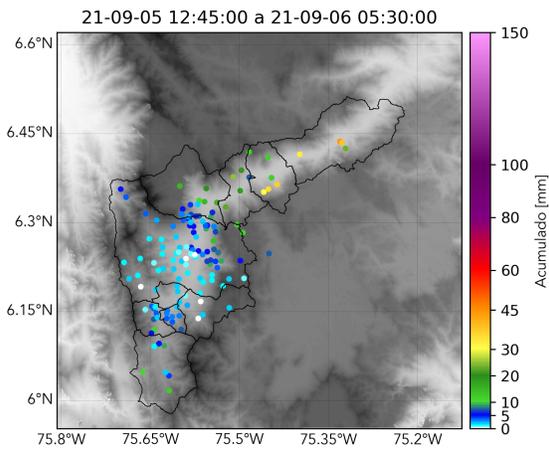


(o)

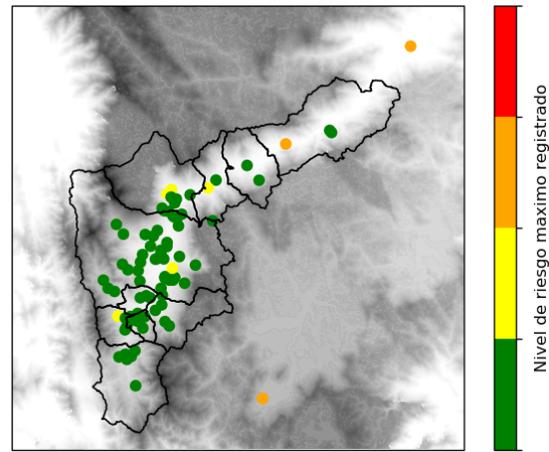
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-05

EVENTO N: 2330



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Laura Villegas - Mac Yimerson
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993