

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-30

EVENTO N: 2353

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-30	Hora inicio: 13:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-01	Hora fin: 04:00:00	72	Jose Miguel de Restrepo	38.1
Duración evento	14 horas 20 min	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	34.04
Mayor intensidad de lluvia		63	Las Flores	28.7
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 17:38:00	287	Represa piedras blancas - Pluvio	28.45
Estación	63. Las Flores	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	22.35
Municipio	Guarne	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	21.84
Mayor registro de lluvia acumulada		211	La Ladera	18.8
Magnitud	38.1 mm	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	17.53
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.76
Municipio	Copacabana	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	16.26
Descripción del evento de precipitación		40	I.E Ciro Mendia	15.24
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de precipitaciones provenientes del nororiente del departamento que en su llegada a los municipios del valle se extendieron con lluvias de altas y moderadas intensidades y algunas descargas eléctricas y presentaron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el suroccidente. Inició en la tarde del día 30 de septiembre con lluvias sectorizadas y de bajas intensidades sobre Bello, Medellín y los municipios del sur. Finalizando la tarde, las lluvias se intensificaron hacia el oriente de Medellín y Envigado. Más tarde, las lluvias se extendieron sobre Medellín, Bello y los municipios del sur con altas y moderadas intensidades. Finalmente, en horas de la madrugada las lluvias se concentraron principalmente en el norte con bajas intensidades, hasta las 4 de la madrugada cuando se movilizan por completo hacia el occidente.</p>		558	La Bermejala - Pluviometro	14.22
		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.97
		71	CEFA	13.97
		51	Represa La Garcia	13.97
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	13.72
		373	Ancon 2 - Pluviometro	13.46
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	13.46
		37	Liceo Fernando Velez	13.21
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.21
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	12.95
		14	Escuela El Triunfo	12.95
		50	Universidad CES (Sabaneta)	12.7
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	12.7
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	11.94
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	11.94
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	11.94
		266	Himalaya - Pluvio	11.68
		121	I.E Barrio Paris	11.68
		548	El Plebiscito - Pluviometro	11.43
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	11.43
47	Villa Nueva Sede La Luz	11.43		
55	I.E Reino de Belgica	11.18		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.92		
241	Sede Social Picacho Las Vegas	10.67		

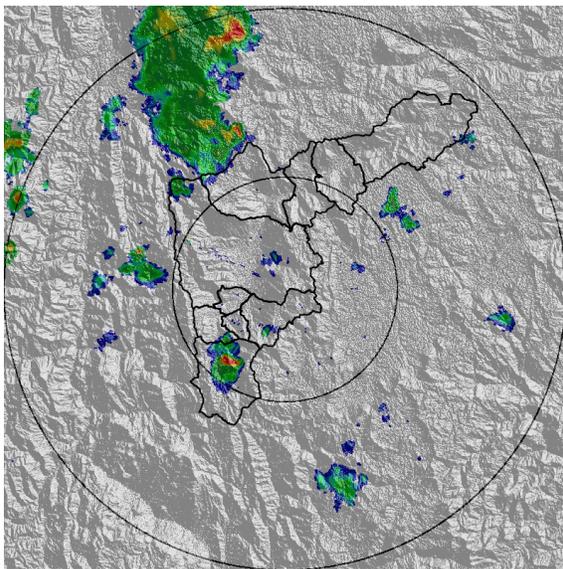
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

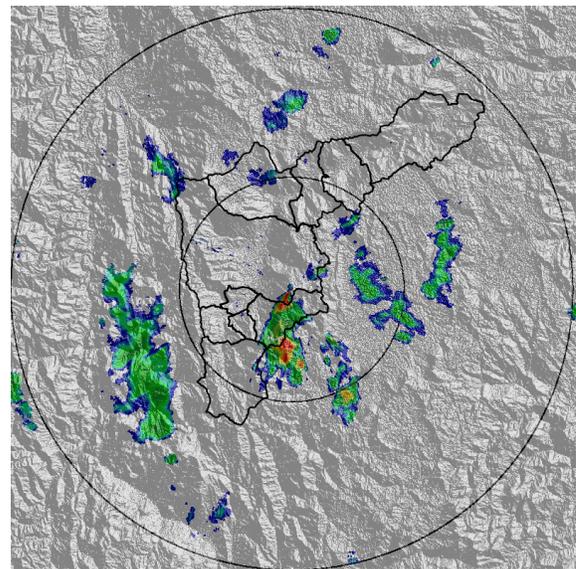
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-30

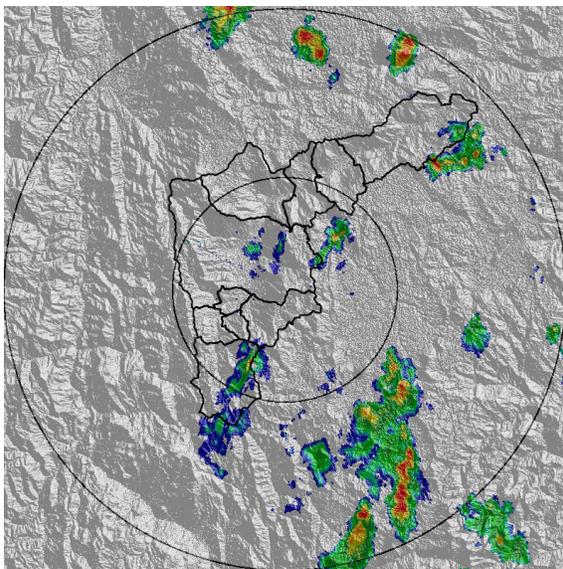
EVENTO N: 2353



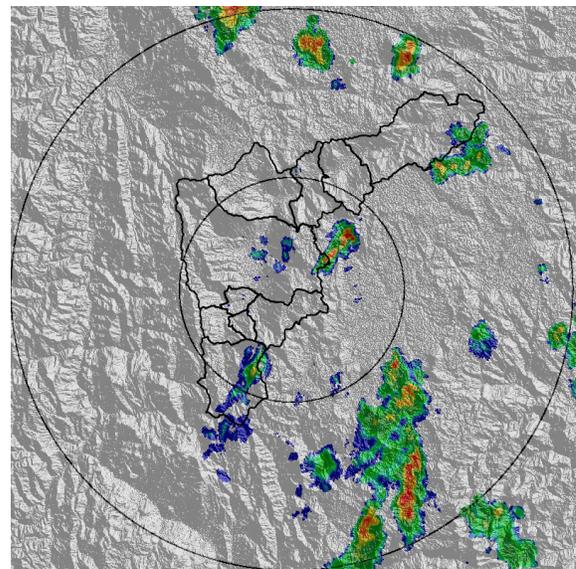
(a) 2021-09-30 13:47



(b) 2021-09-30 15:41

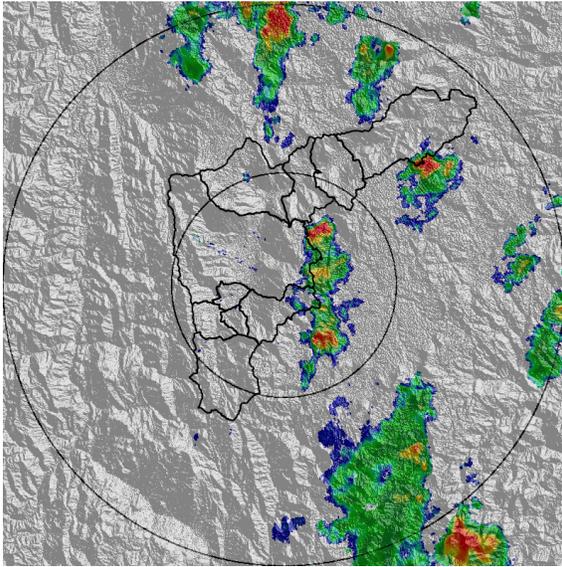


(c) 2021-09-30 17:15

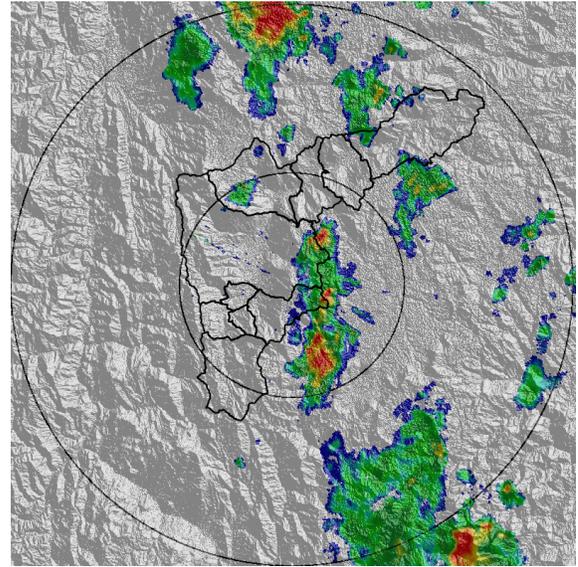


(d) 2021-09-30 17:20

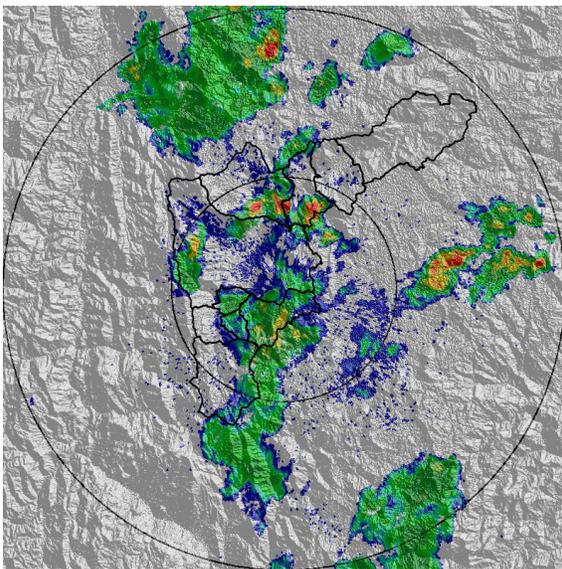
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



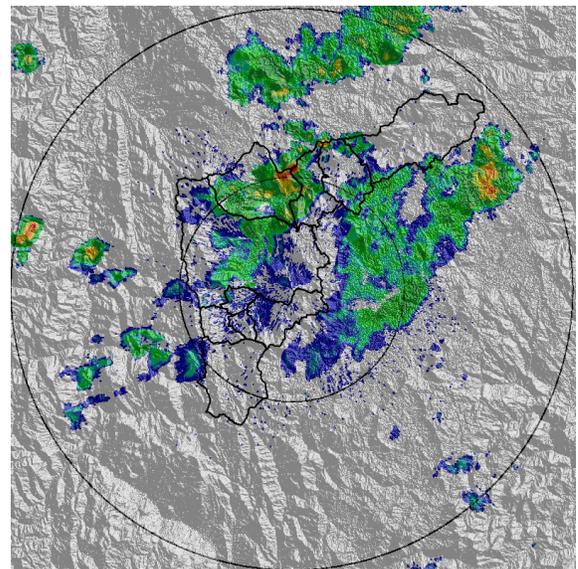
(e) 2021-09-30 18:01



(f) 2021-09-30 18:22



(g) 2021-09-30 19:45

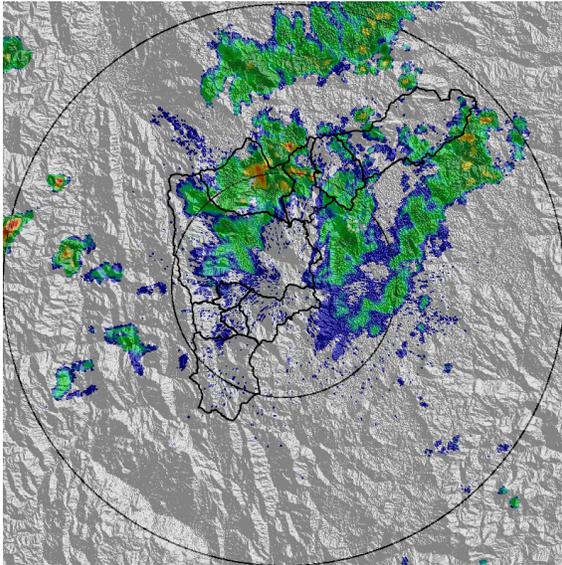


(h) 2021-09-30 22:21

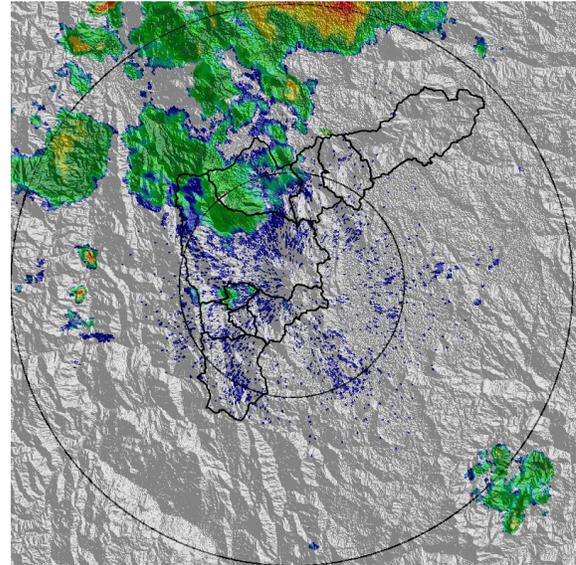


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

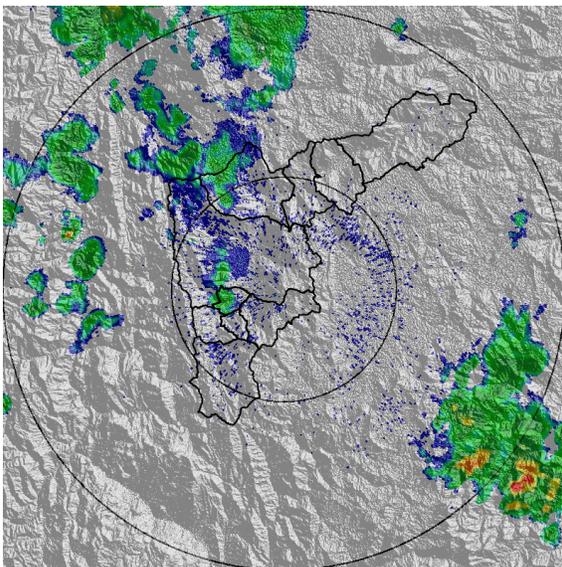
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



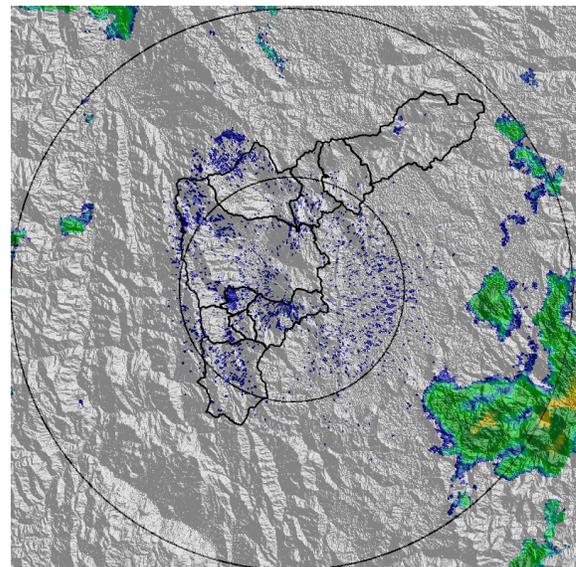
(i) 2021-09-30 22:37



(j) 2021-10-01 01:29



(k) 2021-10-01 02:46



(l) 2021-10-01 03:49

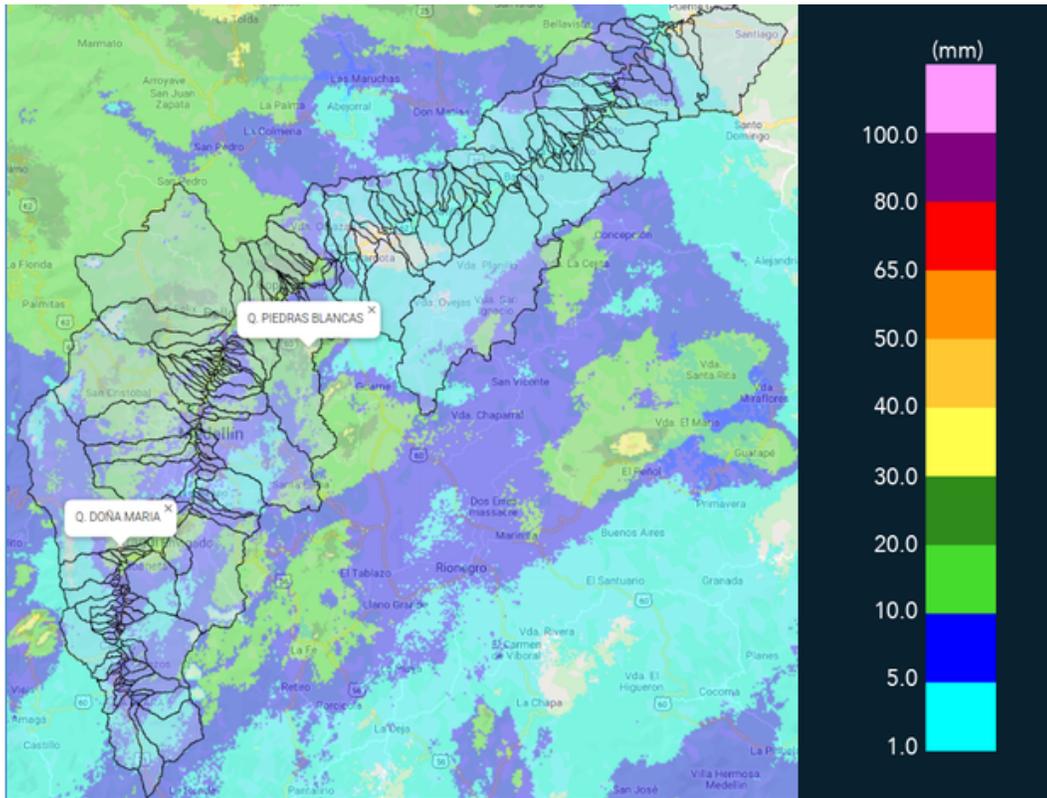
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-30

EVENTO N: 2353

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Doña María en Itagüí y Piedras Blancas en Medellín, con acumulados entre los 30 mm y 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-30

EVENTO N: 2353

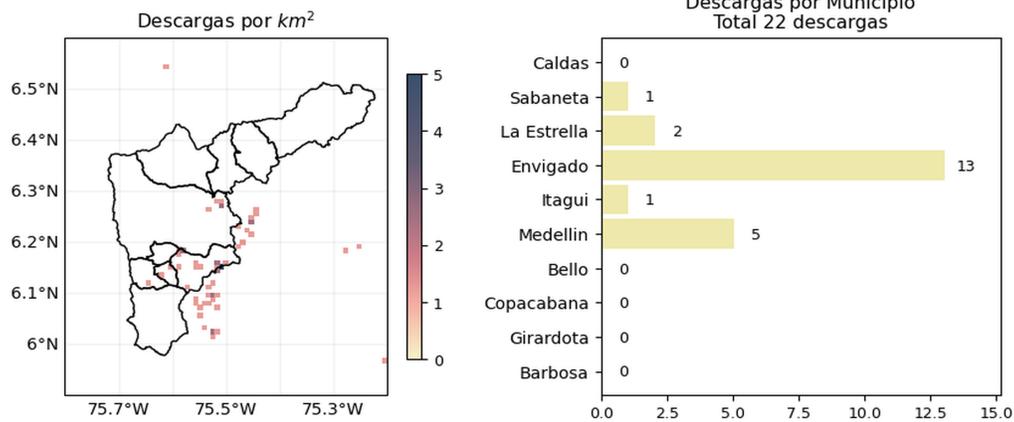
En total se registraron 22 descargas eléctricas, la mayoría de estas en el municipio de Envigado (13).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-30 13:40 a 2021-10-01 04:00



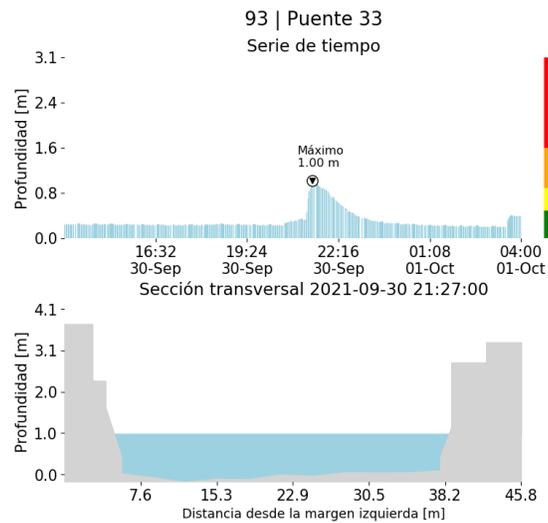




 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(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	1.002	2021-09-30 21:27:00	Naranja

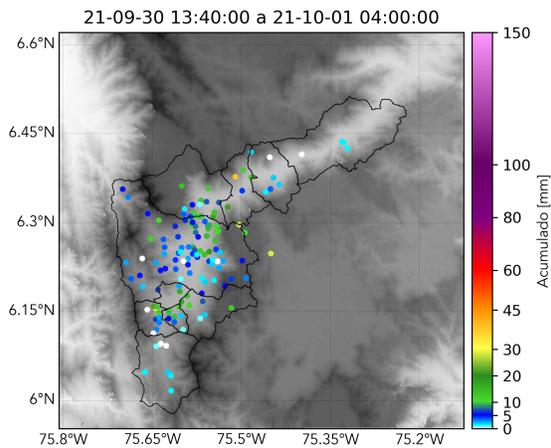


(o)

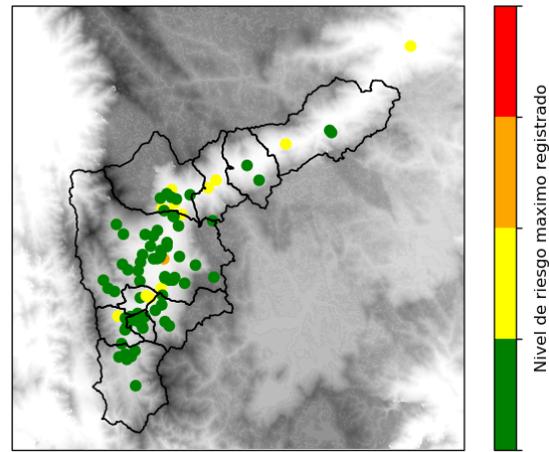
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-30

EVENTO N: 2353



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Juliana Benjumea - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993