

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-29

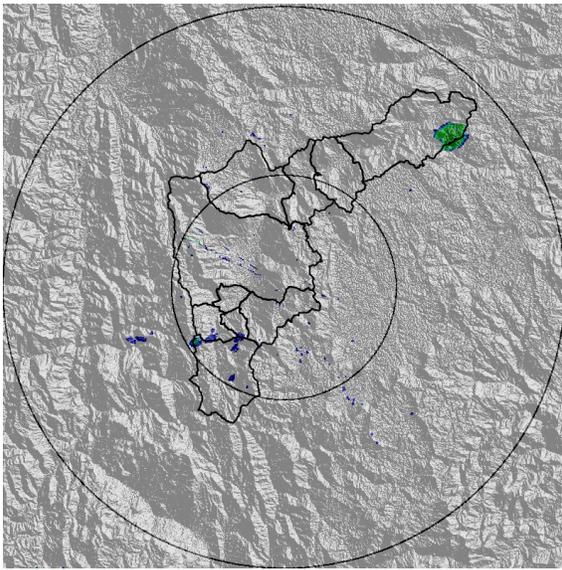
EVENTO N: 2324

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-29	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-30	Hora fin: 09:00:00	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	45.21
Duración evento	21 horas 30 min	16	I.E Ramon Munera Lopera	44.96
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	38.61
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 19:09:00	51	Represa La Garcia	37.34
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	7	Escuela Republica de Cuba	36.32
Municipio	Medellin, 03 Manrique	25	Escuela Rural Astilleros	35.56
Mayor registro de lluvia acumulada		540	Finca Altamira - Pluviometro	35.05
Magnitud	45.21 mm	64	Ecoparque La Romera	35.05
Estación	146. Club del adulto mayor - Sabaneta	193	Fuente Clara - Pluviometro	34.8
Municipio	Sabaneta	2	Escuela Rural La Verde	34.8
Descripción del evento de precipitación		40	I.E Ciro Mendia	34.04
<p>El evento inició alrededor de las 11:30 am del día de ayer, se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre el valle y zonas aledañas, que se percibieron en todos los municipios de la jurisdicción principalmente en Medellín y Caldas. Las lluvias se presentaron con intensidades moderada - alta intensidad sobre San Antonio de Prado y en Santa Elena, Mientras que para Medellín, Barbosa, Girardota, Envigado y Caldas se registran bajas intensidades. Más tarde cubrió el resto de Medellín y Bello durante toda la noche posándose parcialmente sobre todo el Valle. Llegada la madrugada del 30-08-2021, un sistema que se ha desarrollado hacia el oriente del departamento ingresó por el norte hasta cubrir de moderada intensidad la totalidad del Valle. En su recorrido hacia el noroccidente, el sistema se fue disipando hasta salir del Valle.</p>		34	I.E La Doctora	33.02
		548	El Plebiscito - Pluviometro	33.02
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	30.73
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	30.73
		320	Palmitas potrera - Pluvio	29.21
		62	Gimnasio Cantabria	28.7
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	28.19
		266	Himalaya - Pluvio	27.69
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	27.69
		24	I.E Republica de Uruguay	27.43
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	26.16
		121	I.E Barrio Paris	26.16
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	26.16
		282	La isla - Pluviografica	25.65
		33	Santa Maria Goretti	25.15
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	24.64
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.64
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	23.62
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	23.11
		20	Fundacion Hogares Claret	22.61
451	Heliodora - Pluviografica	22.61		
61	Planta de Agua Bocatoma	22.35		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	22.35		
353	Villa del Socorro - Pluviografica	22.35		

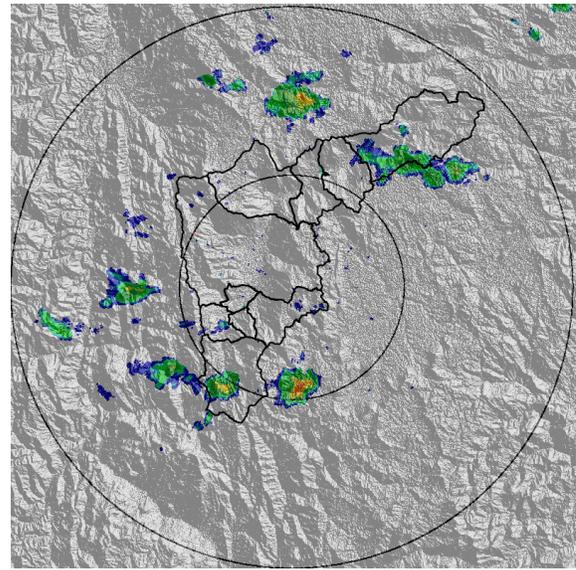
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-29

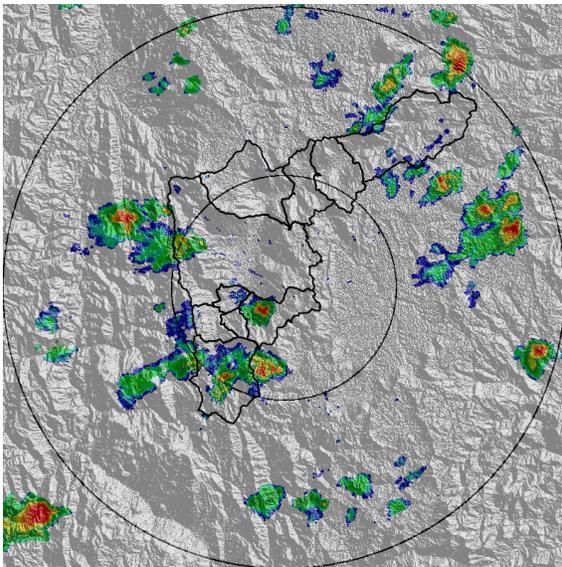
EVENTO N: 2324



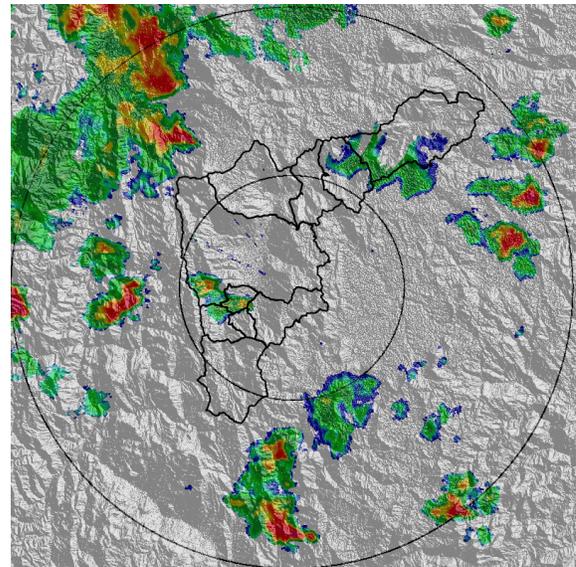
(a) 2021-08-29 11:31



(b) 2021-08-29 12:39

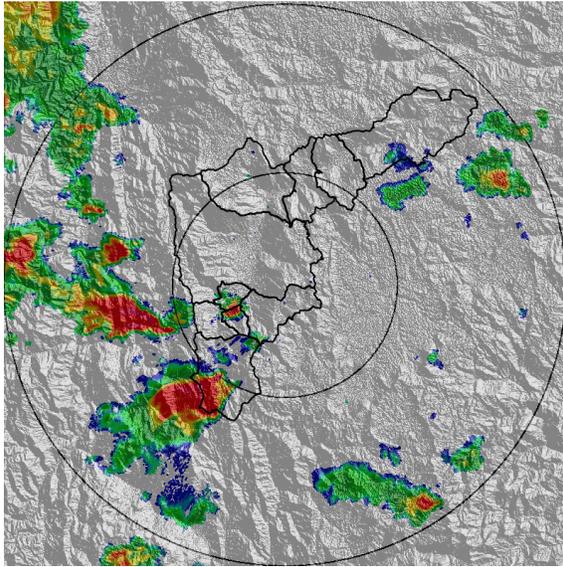


(c) 2021-08-29 14:28

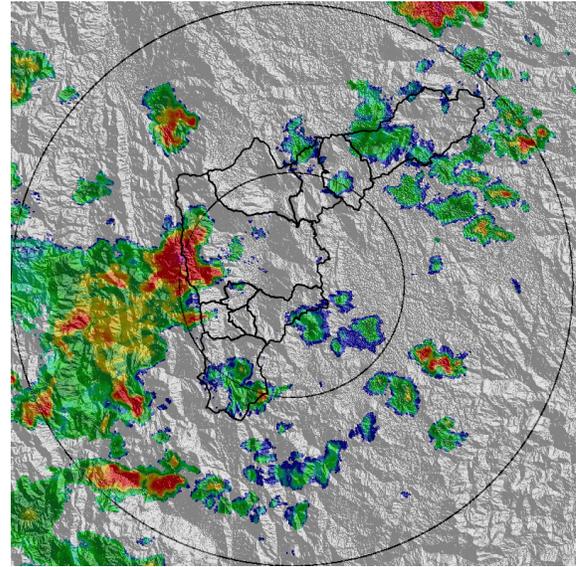


(d) 2021-08-29 16:59

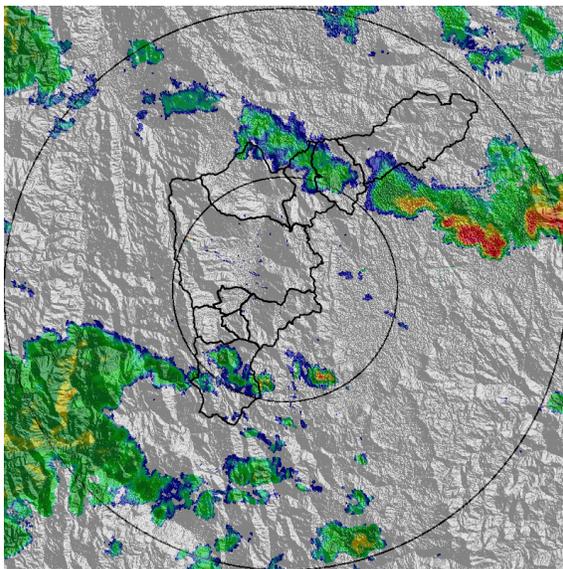
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



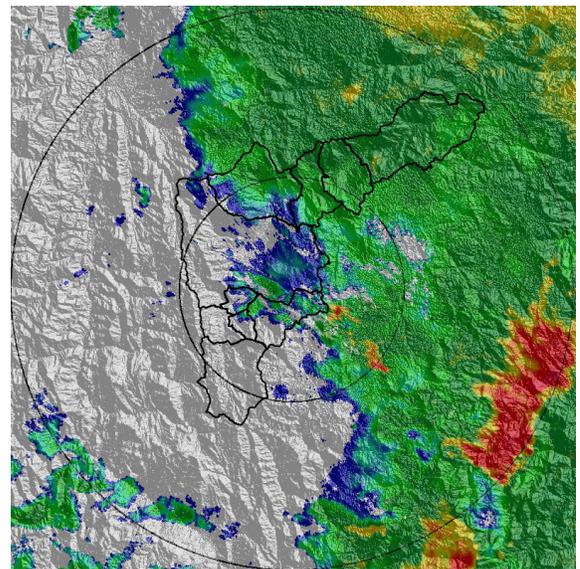
(e) 2021-08-29 17:50



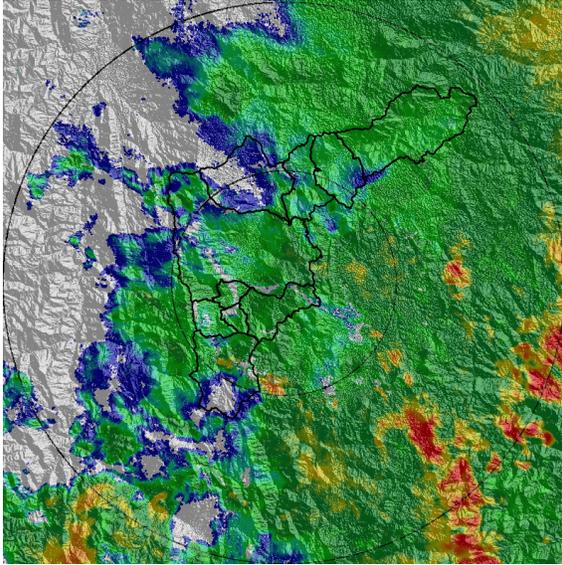
(f) 2021-08-29 18:42



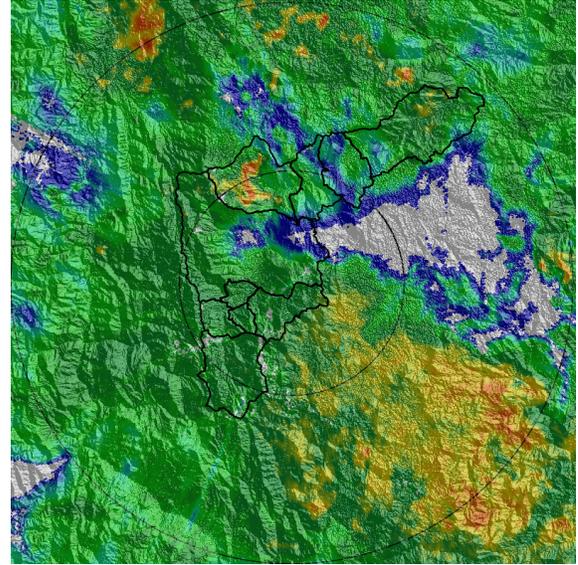
(g) 2021-08-29 21:49



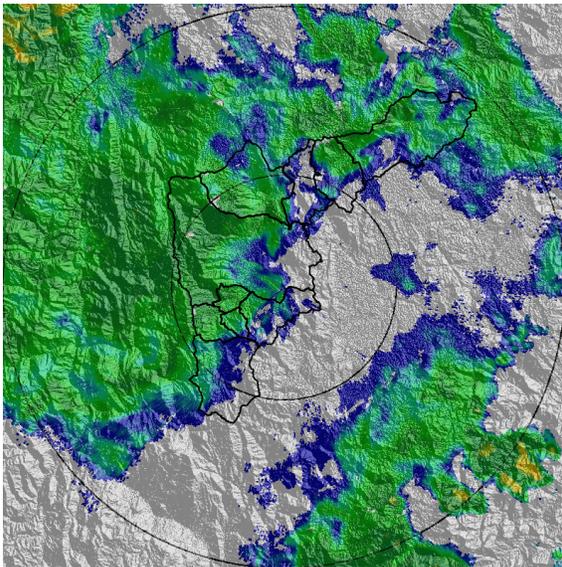
(h) 2021-08-30 00:10



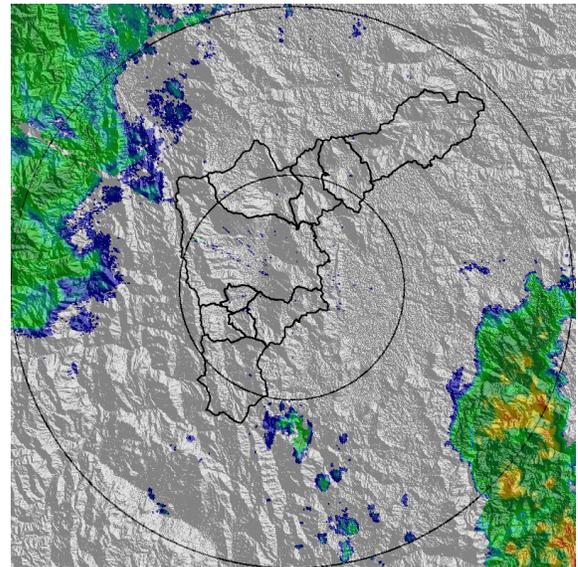
(i) 2021-08-30 01:07



(j) 2021-08-30 04:14



(k) 2021-08-30 07:26



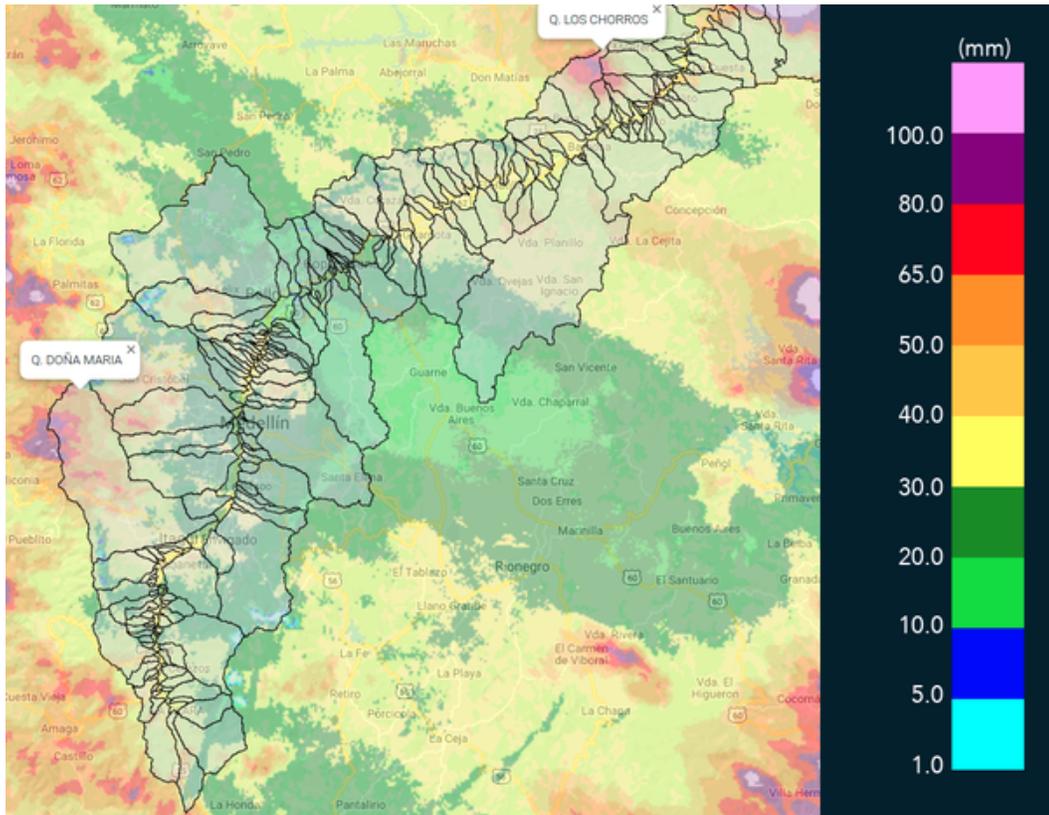
(l) 2021-08-30 09:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

Se registraron con valores hasta de 100 mm sobre las cuencas de la Q.Doña María, en Itagüí y la Q.Los Chorros en el norte del valle



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324

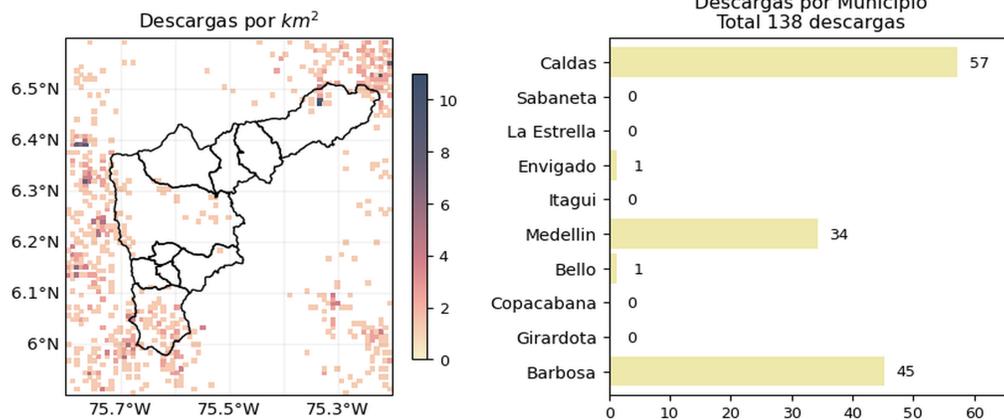
Se registró un total de 138 descargas eléctricas de tipo nube - tierra con predominancia en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-29 11:30 a 2021-08-30 09:00



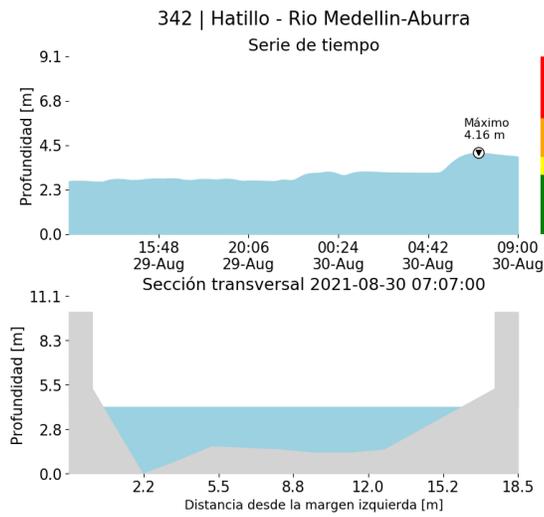




[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siat.gov.co

(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	4.161	2021-08-30 07:07:00	Naranja

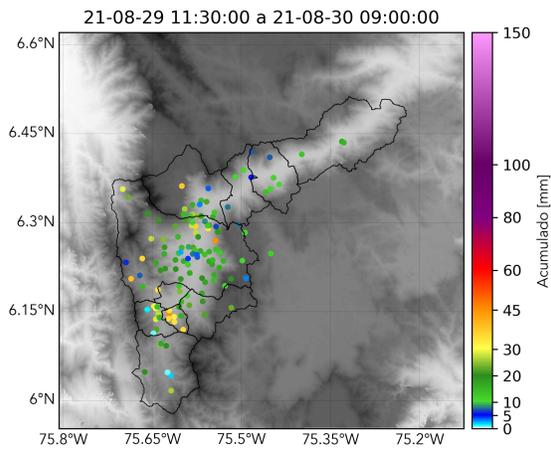


(o)

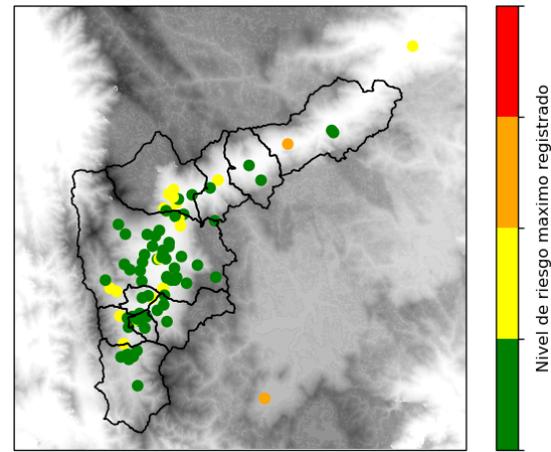
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-29

EVENTO N: 2324



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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