



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-05-07			EVENTO N: 2226	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-05-07	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-08	Hora fin: 04:45:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	35.31
Duración evento	14 horas 45 min	88	CUIDA Juan Cojo	35.05
Mayor intensidad de lluvia		193	Fuente Clara - Pluviometro	33.53
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 16:32:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	33.33
Estación	64. Ecoparque La Romera	64	Ecoparque La Romera	33.02
Municipio	Sabaneta,	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	30.99
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	29.72
Magnitud	35.31 mm	389	El Tesoro - Pluviografica	28.7
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	244	Bomberos Envigado - Pluvio	25.65
Municipio	Barbosa,	373	Comfama Copacabana - Pluviografica	25.4
Descripción del evento de precipitación		451	Heliodora - Pluviografica	23.88
<p>El evento se caracterizó por la entrada de precipitaciones provenientes del occidente del departamento, y en su paso por el valle se intensificaron en algunos municipios del Valle de Aburrá. Durante la tarde, las lluvias ingresaron primero a Barbosa y occidente de Medellín, luego, se presentaron lluvias de altas intensidades en Sabaneta y Envigado, los cuales rápidamente cubrieron parte de Medellín, Caldas, La Estrella e Itagüí. Durante las primeras horas de la noche, la lluvias se disiparon en el sur del Valle, pero se intensificaron en el municipios del norte, específicamente sobre Barbosa, Girardota y Copacabana. Finalmente durante la media noche e inicios de la madrugada, las lluvias perdieron intensidad en el norte, mientras ingresaban de nuevo lluvias de moderadas y bajas intensidades en el sur, hasta finalizada la madrugada cuando se disiparon por completo.</p>		50	Universidad CES (Sabaneta)	20.83
		34	I.E La Doctora	20.32
		47	Villa Nueva Sede La Luz	20.07
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	20.07
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	19.05
		30	Salon Social Barbosa	18.8
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	18.29
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	17.78
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	17.27
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.76
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	15.75
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	11.18
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	11.18
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	11.18
		8	Escuela CEDEPRO	10.92
		515	La Valeria - Caldas	10.67
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	10.16
		369	Metro la estrella - Pluviografica	9.65
		266	Himalaya - Pluvio	9.65
		199	Rionegro - Thies	9.35
318	Institucion Rafael J. Mejia - Thies	8.47		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	8.38		
5	I.E Santa Elena	8.38		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	7.87		

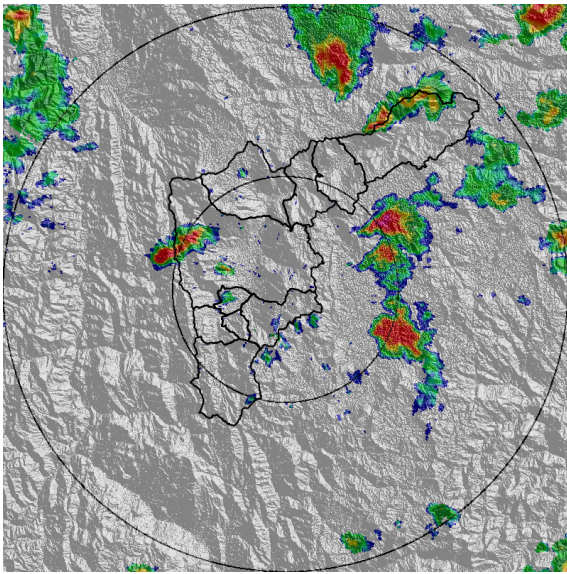
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



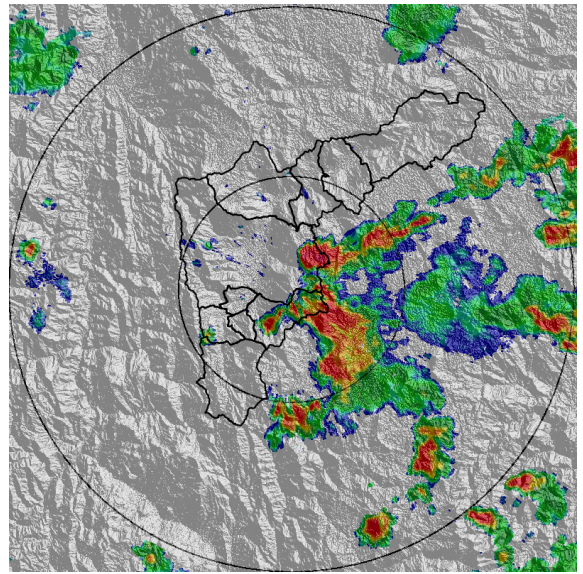
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-07

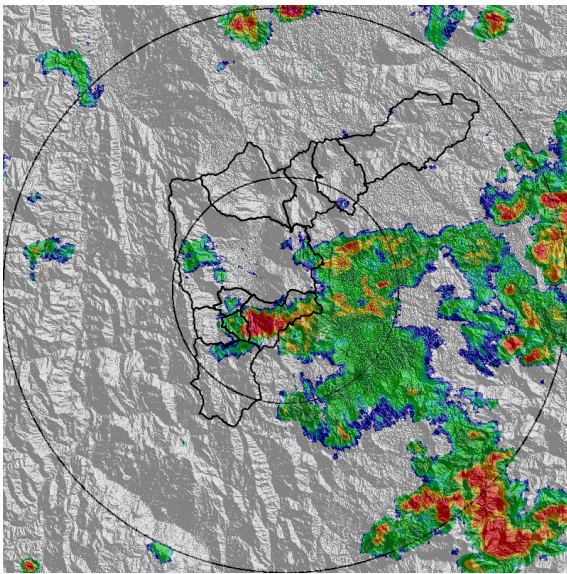
EVENTO N: 2226



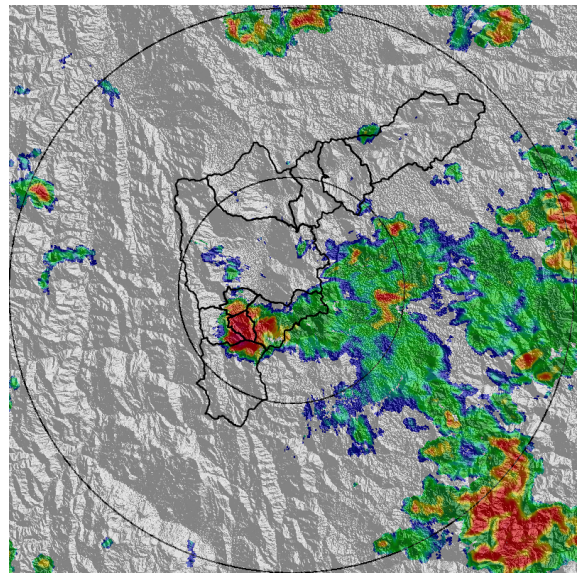
(a) 2021-05-07 14:19



(b) 2021-05-07 15:42



(c) 2021-05-07 16:18



(d) 2021-05-07 16:34

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



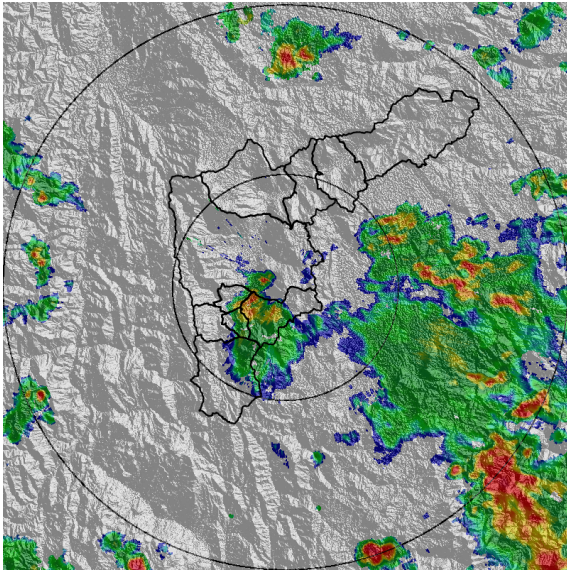
Con el apoyo de:



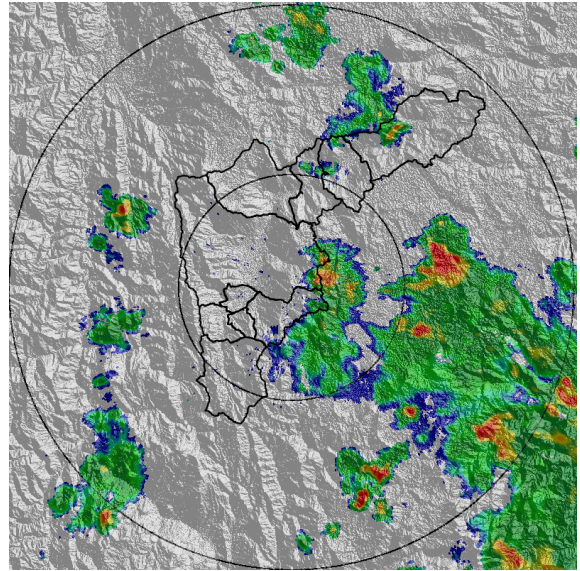
Un proyecto de:



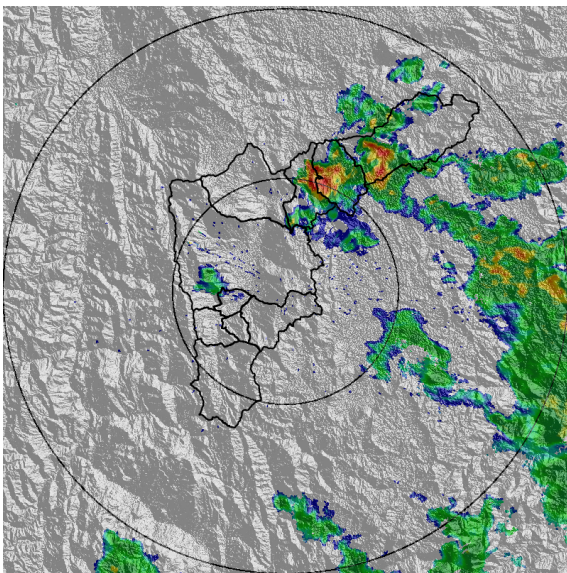
Alcaldía de Medellín



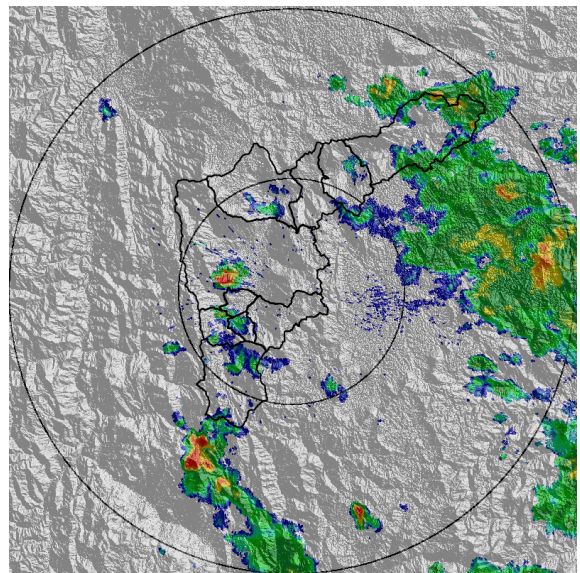
(e) 2021-05-07 17:10



(f) 2021-05-07 18:38



(g) 2021-05-07 20:53



(h) 2021-05-07 22:53

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



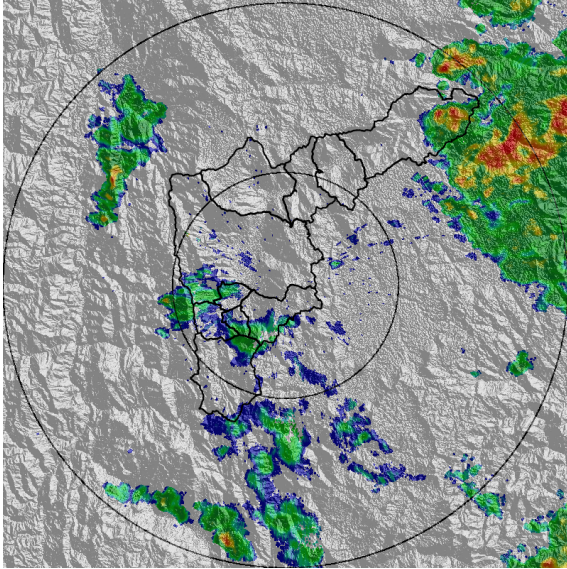
Con el apoyo de:



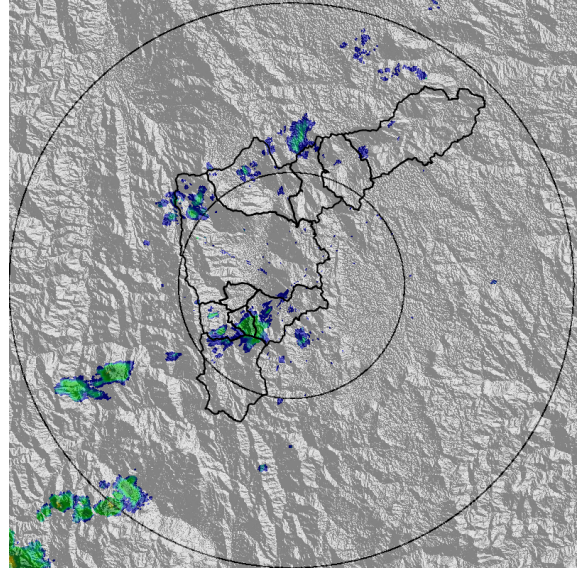
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-05-08 01:25



(j) 2021-05-08 04:42

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

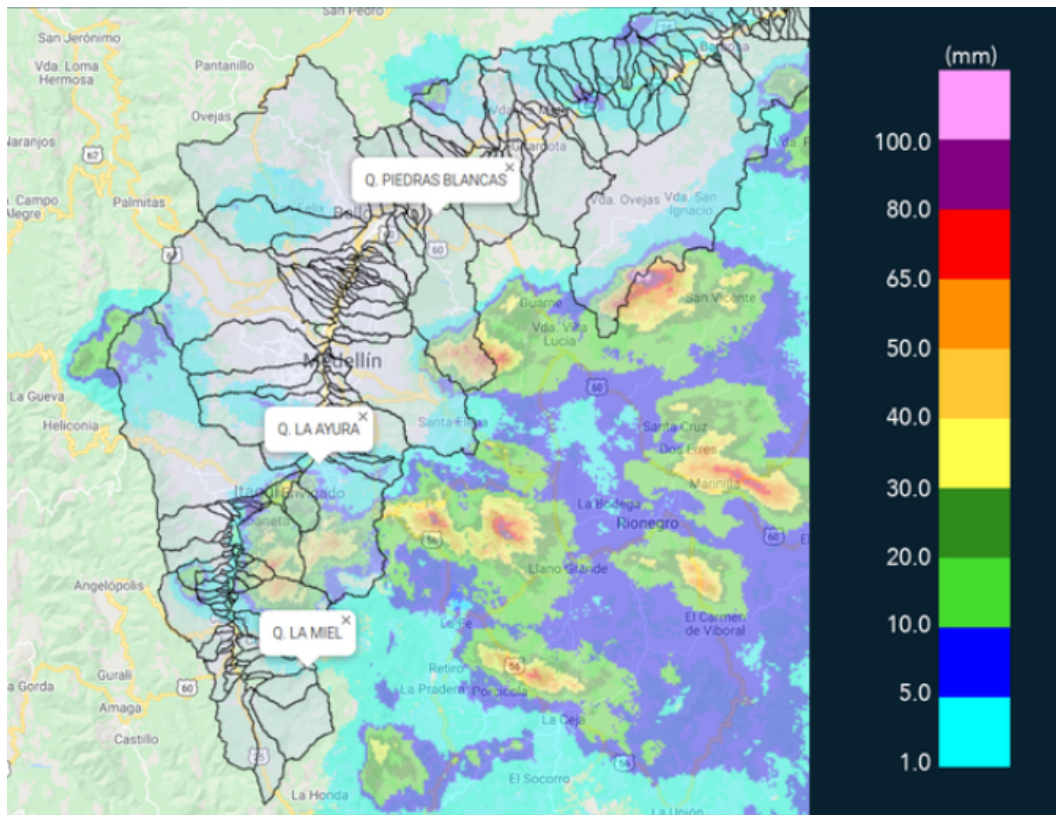


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-07

EVENTO N: 2226

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. Piedras Blancas (Medellín), Q. La Ayurá (Envigado), Q. La Miel (Caldas) y Q. La Doctora (Sabaneta), con valores entre los 65 y 80 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-07

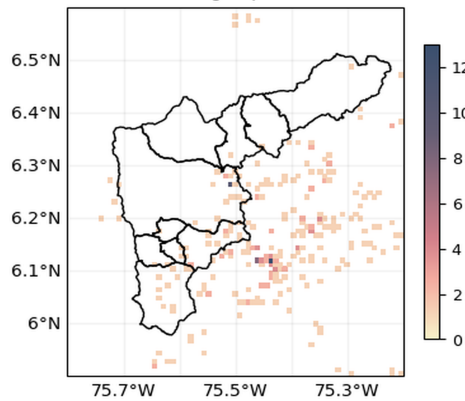
EVENTO N: 2226

Se registraron en total 57 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 22 se registraron en Medellín, 15 en Envigado, 13 en Caldas, 3 en Sabaneta, 2 en Copacabana y 1 en La Estrella y Barbosa.

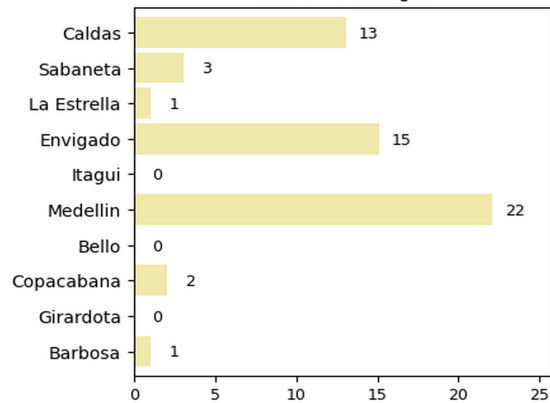


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-07 05:00 a 2021-05-08 05:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 57 descargas



f t i y v @siatamedellin | www.siat.gov.co

f t i y v @areametropol | www.metropol.gov.co

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



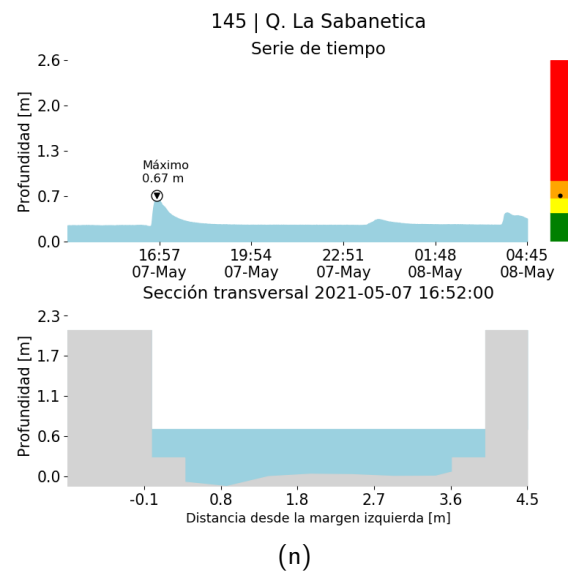
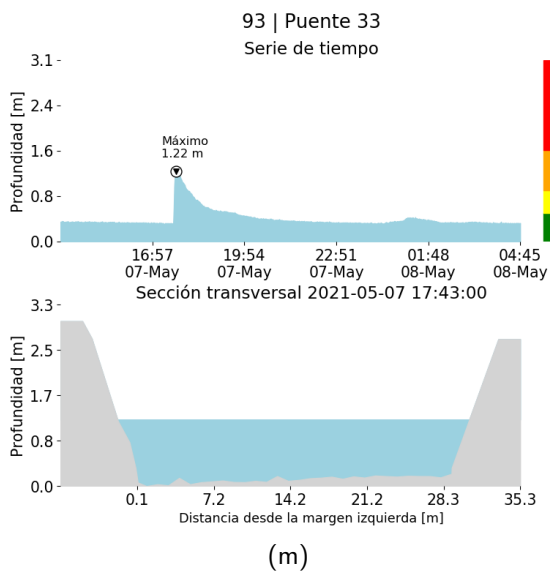
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.666	2021-05-07 16:52:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.22	2021-05-07 17:43:00	Naranja

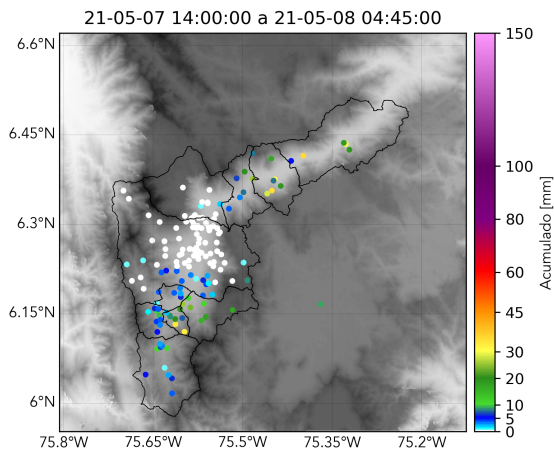




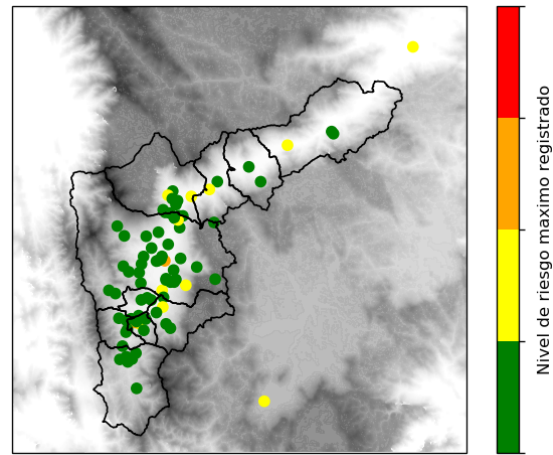
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-07

EVENTO N: 2226



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Oscar Sánchez - Duban Marín - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín