



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-04-28		EVENTO N: 2218	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-04-28	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-04-29	Hora fin: 05:10:00	41	Comisaria El Poblado
Duración evento	19 horas 10 min	515	La Valeria - Caldas
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 14:21:00	33	Santa Maria Goretti
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Municipio	Copacabana,	320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Magnitud	44.7 mm	76	I.E. Fontidueno
Estación	41. Comisaria El Poblado	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Medellín, 14 El Poblado	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
<p>Convección profunda sobre el Valle de Aburrá y constante advección de humedad desde el Valle del Cauca, propició que se presentaran lluvias intensas sobre el territorio en distintos momentos. Durante la mañana las lluvias más intensas ocurrieron sobre Barbosa. Mientras que en la tarde se registraron en: Bello, Copacabana y la región oriente Medellín y Envigado. Así mismo, durante las noche las lluvias más intensas se presentaron sobre Caldas, norte de Medellín y los municipios del norte del Valle. El evento finalmente evolucionó en un sistema de lluvias estratiformes las cuales se disiparon entrada la mañana.</p>		89	I.E Pedro Nel
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		72	Jose Miguel de Restrepo
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		282	La isla - Pluviografica
		57	Escuela la Clara
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		15	Colegio San Lucas
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		499	Ecoparque Pan de Azucar
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
14	Escuela El Triunfo		
30	Salon Social Barbosa		
5	I.E Santa Elena		
47	Villa Nueva Sede La Luz		

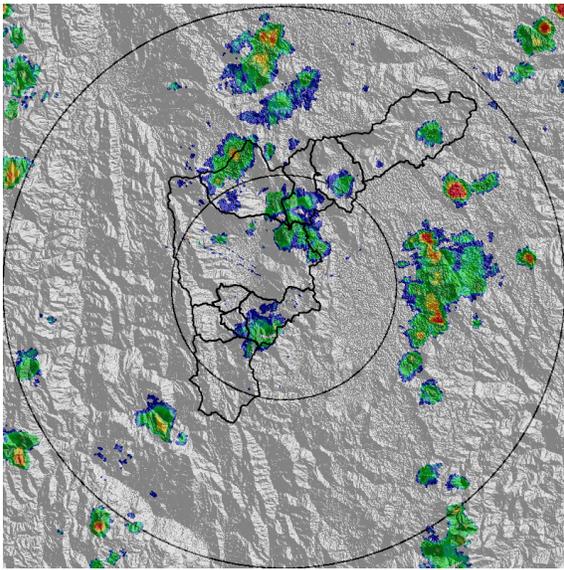
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



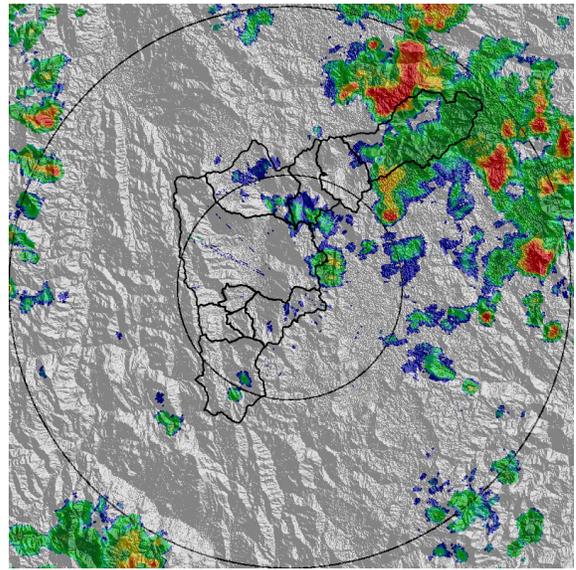
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-28

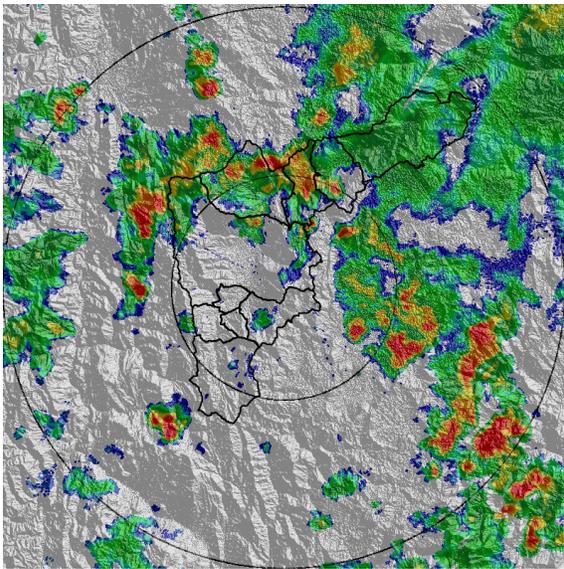
EVENTO N: 2218



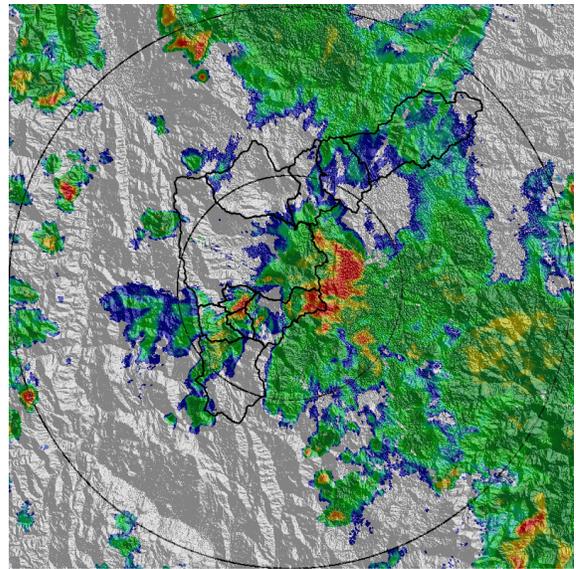
(a) 2021-04-28 10:55



(b) 2021-04-28 12:28



(c) 2021-04-28 14:49



(d) 2021-04-28 16:53

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



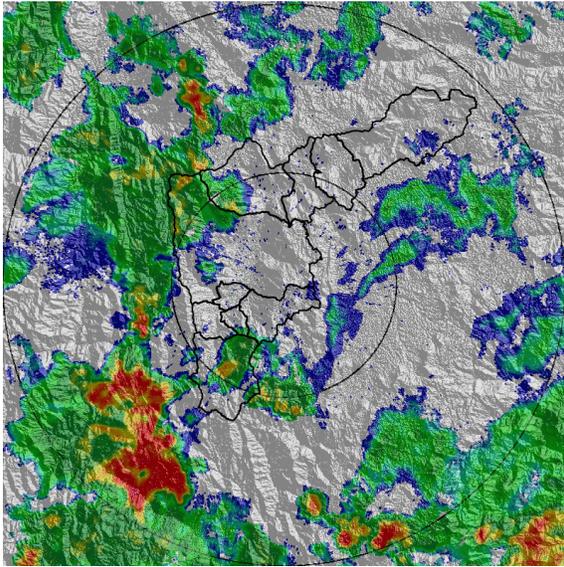
Con el apoyo de:



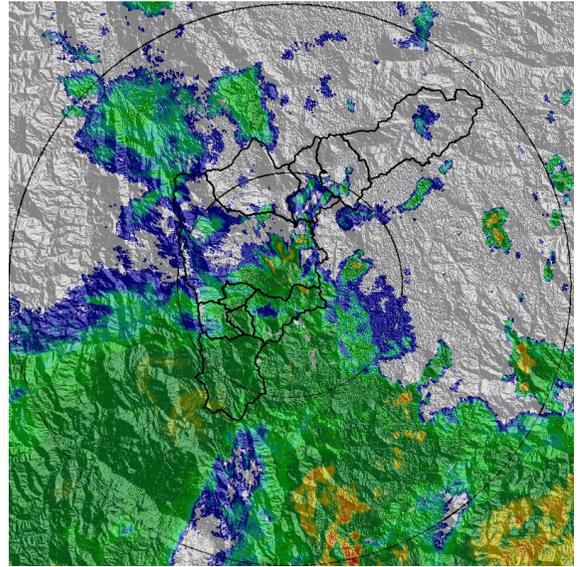
Un proyecto de:



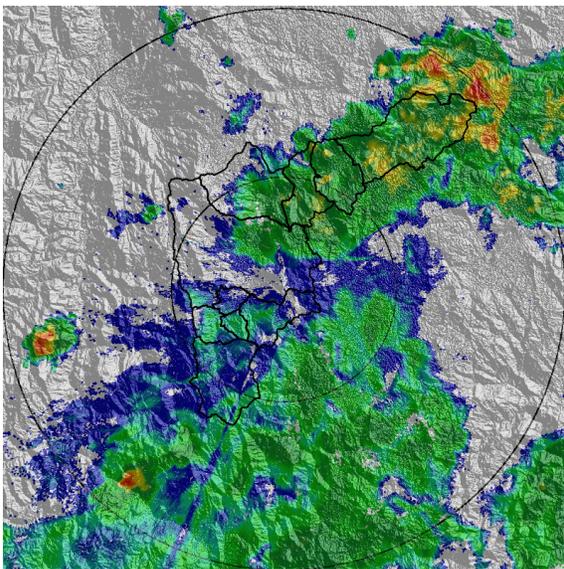
Alcaldía de Medellín



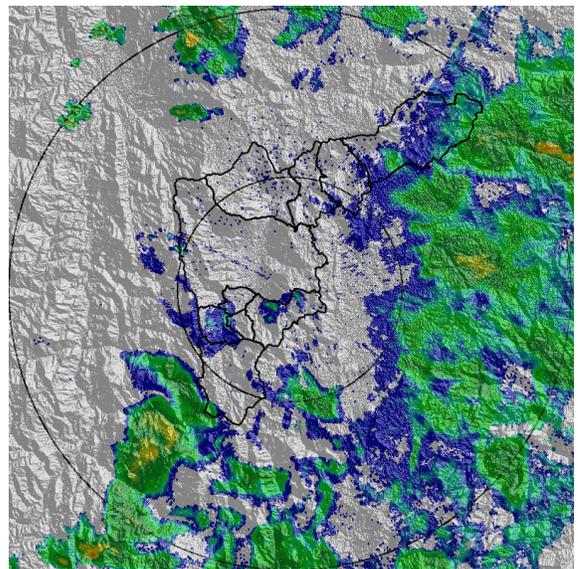
(e) 2021-04-28 19:03



(f) 2021-04-28 21:09



(g) 2021-04-28 23:29



(h) 2021-04-29 04:09

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

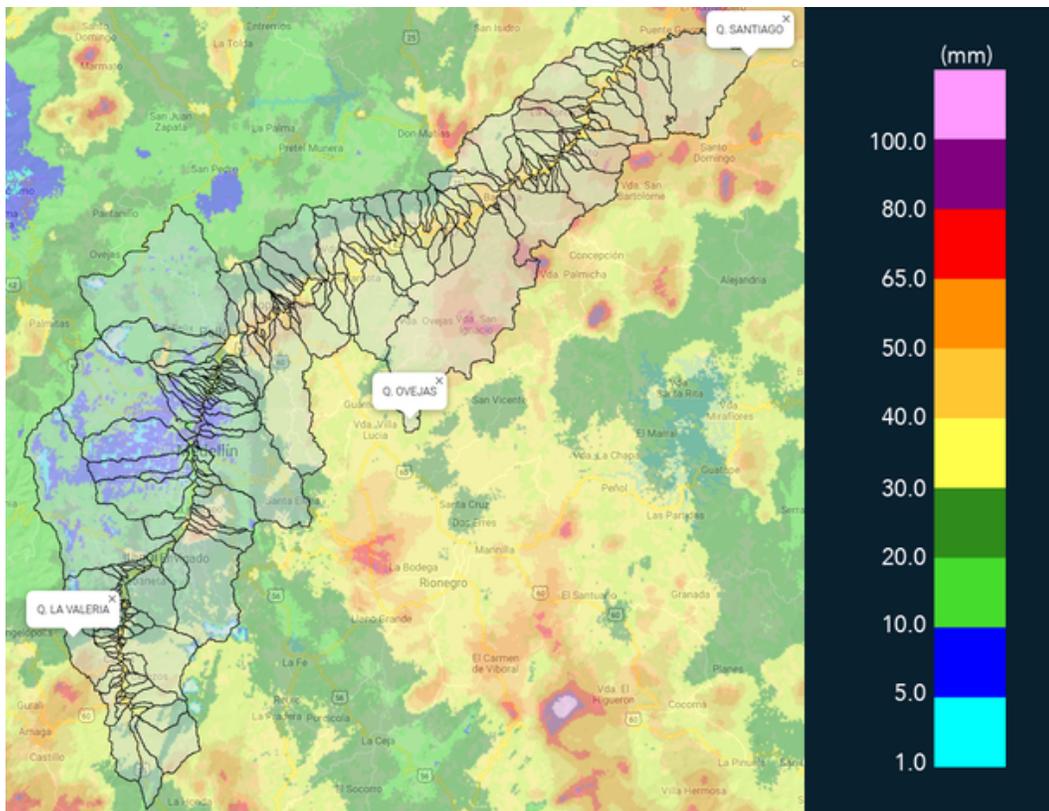


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-28

EVENTO N: 2218

Los mayores acumulados de precipitación, calculados mediante información del radar meteorológico, se registraron en la Q. La Valeria, Q. La Miel y Alto de San Miguel (Cald.); Q La Chuscal y Q.Piedras Blancas (Copa.); Q. Ovejas y Q. Llano Chiquito (Barb.), donde se obtuvieron valores entre los 50 y 65 mm de



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

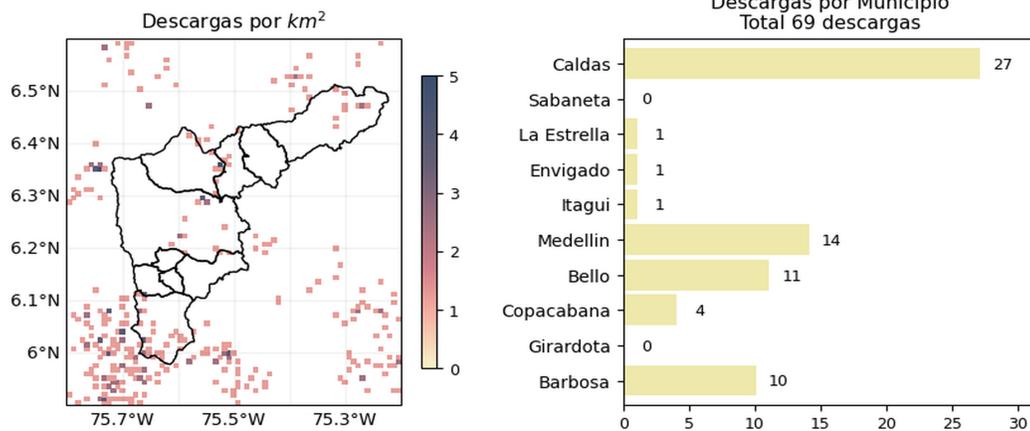
FECHA: 2021-04-28

EVENTO N: 2218

e registraron 69 descargas eléctricas; 27 de ellas en Caldas, 14 en Medellín, 11 en Bello y el resto distribuidos en los demás municipios del valle.



INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-04-28 10:00 a 2021-04-29 05:10



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

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

(j) 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
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - El Poblado	1.214	2021-04-28 16:36:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.483	2021-04-28 21:51:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	0.913	2021-04-28 22:15:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	???	1.902	2021-04-28 16:43:00	Rojo
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	2.948	2021-04-28 22:35:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.091	2021-04-28 21:39:00	Naranja

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



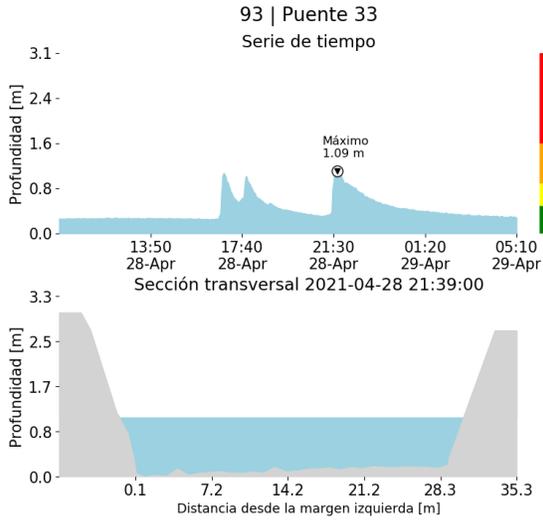
Con el apoyo de:



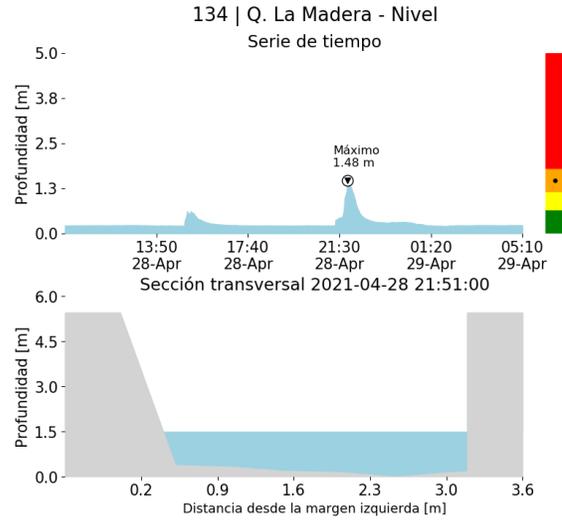
Un proyecto de:



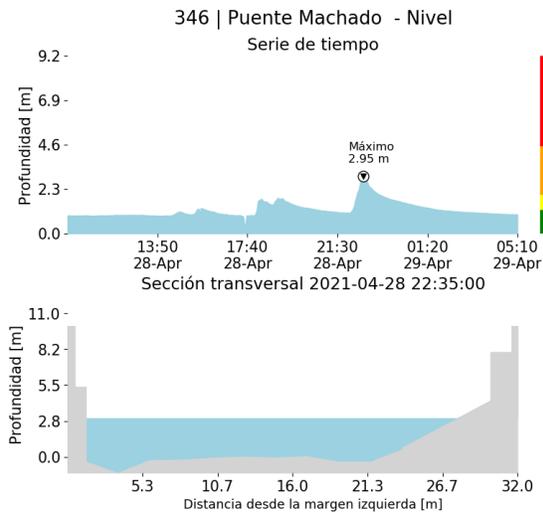
Alcaldía de Medellín



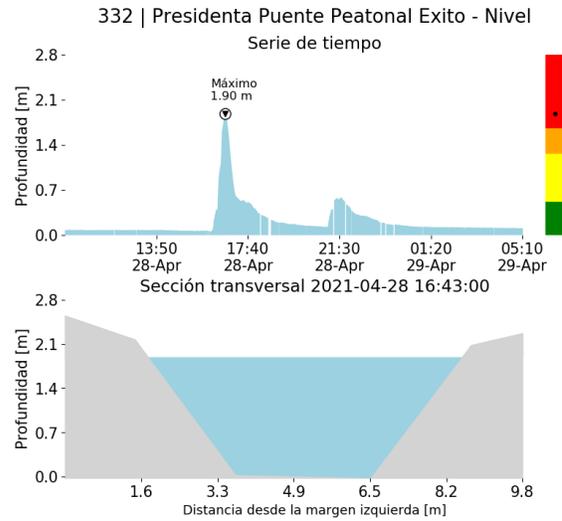
(k)



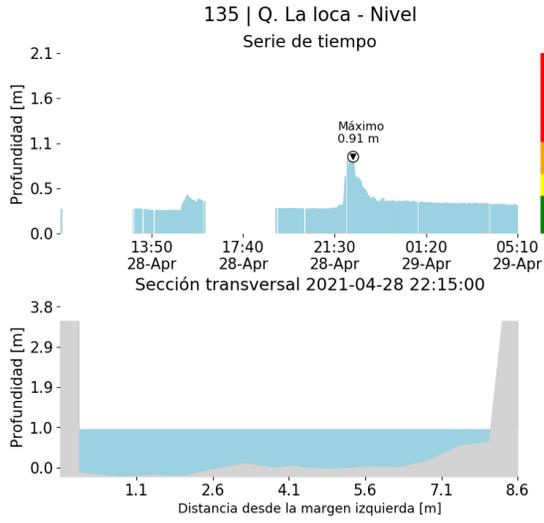
(l)



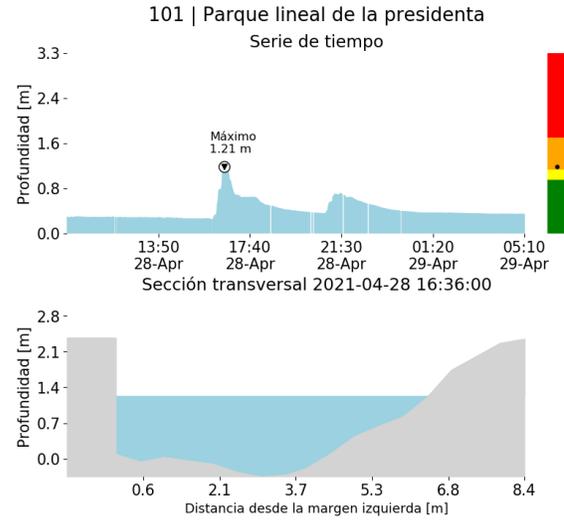
(m)



(n)



(o)



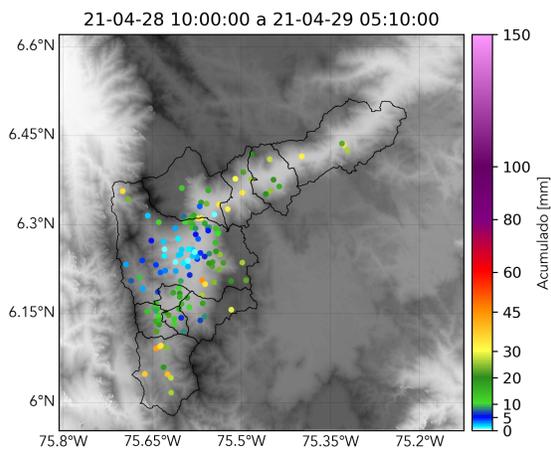
(p)



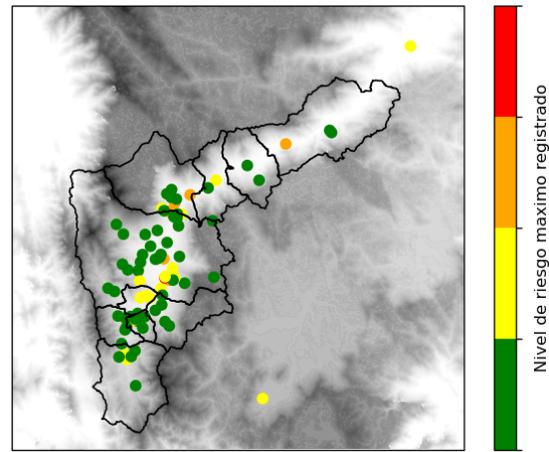
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-28

EVENTO N: 2218



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Acosta - Gicela Vergara - Juan Mantilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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