



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-05-04		EVENTO N: 2223	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-05-04	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-05	Hora fin: 04:00:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Duración evento	14 horas 00 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 16:08:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	373	Comfama Copacabana - Pluviografica
Municipio	La Estrella,	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Mayor registro de lluvia acumulada		47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	30.48 mm	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	51	Represa La Garcia
Municipio	Bello,	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Descripción del evento de precipitación		72	Jose Miguel de Restrepo
<p>Inicialmente el evento se caracterizó por la formación de sistemas convectivos principalmente en el oriente del Valle de Aburrá, lo cual causó lluvias de alta intensidad sobre los corregimientos de Santa Elena y San Antonio de Prado en Medellín y los municipios de Caldas, Envigado, Sabaneta, Bello y Barbosa, las cuales se disiparon casi por completo comenzando las horas de la noche. No obstante, las lluvias persistían con altas intensidades en el municipio de Barbosa y Girardota, las cuales en su desplazamiento al occidente, ingresaron nuevamente a los demás municipios del norte del valle para disiparse rápidamente. Momentos después, se da el ingreso de un sistema de lluvias formado en el oriente del departamento a los municipios de Copacabana, Bello y Girardota con altas intensidades. y la alta humedad igualmente propició que se dieran lluvias en La Estrella y San Antonio de Prado que se desplazaban hacia el norte. Finalmente, durante toda la madrugada se presentaron lluvias con intensidades predominantemente bajas en Medellín y los municipios del norte que se disiparon en su desplazamiento hacia el norte.</p>		88	CUIDA Juan Cojo
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		389	El Tesoro - Pluviografica
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		76	I.E. Fontidueno
		26	Escuela Rural El Plan
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		62	Gimnasio Cantabria
		44	I.E Villa Turbay
		30	Salon Social Barbosa
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		89	I.E Pedro Nel
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
189	Q. La Sanin - Pluviografica		
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		
36	Colegio Concejo de Itagui		
499	Ecoparque Pan de Azucar		

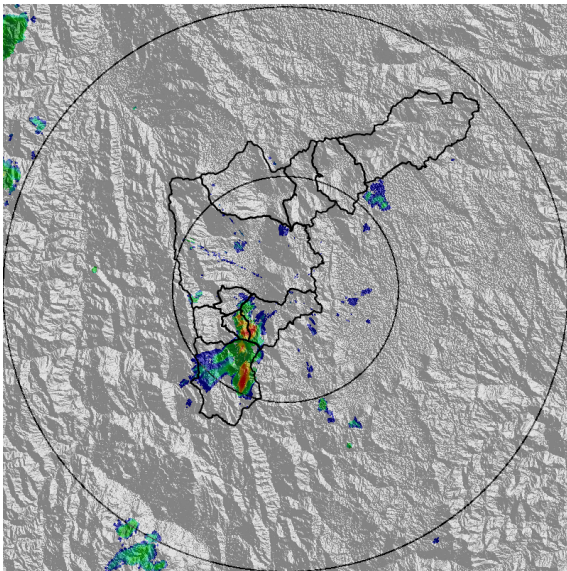
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



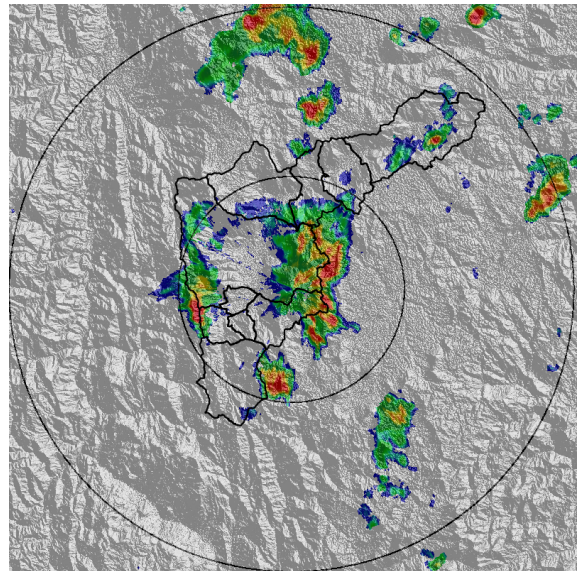
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-04

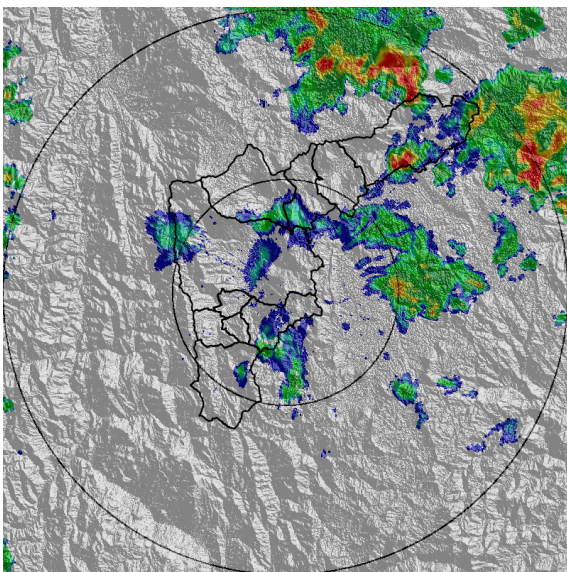
EVENTO N: 2223



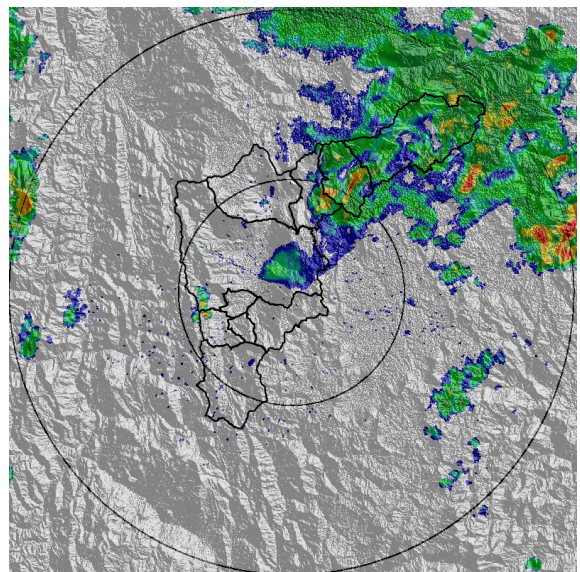
(a) 2021-05-04 14:37



(b) 2021-05-04 16:21



(c) 2021-05-04 18:51



(d) 2021-05-04 20:04

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



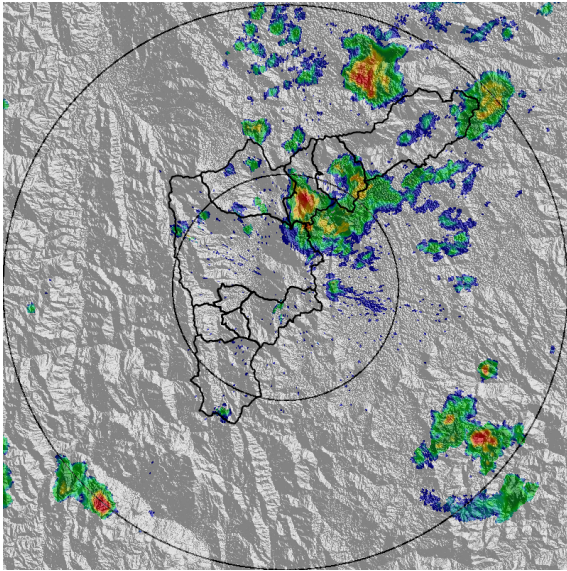
Con el apoyo de:



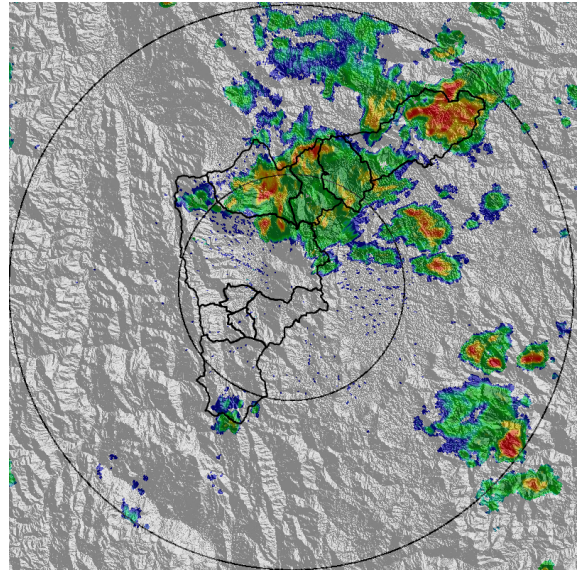
Un proyecto de:



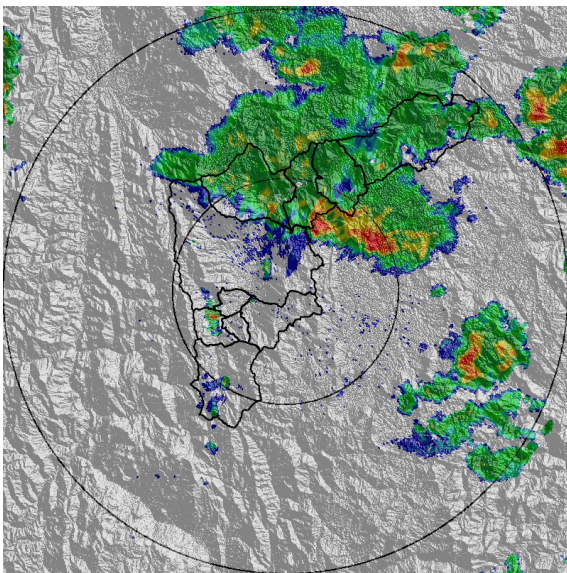
Alcaldía de Medellín



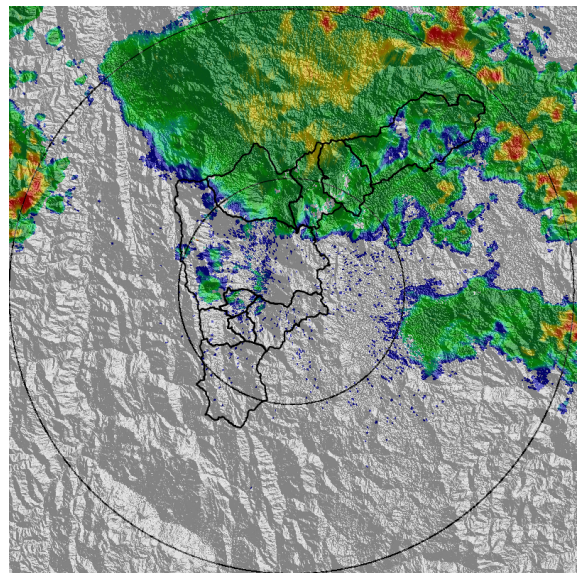
(e) 2021-05-04 22:24



(f) 2021-05-04 23:16



(g) 2021-05-05 00:08



(h) 2021-05-05 01:21

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



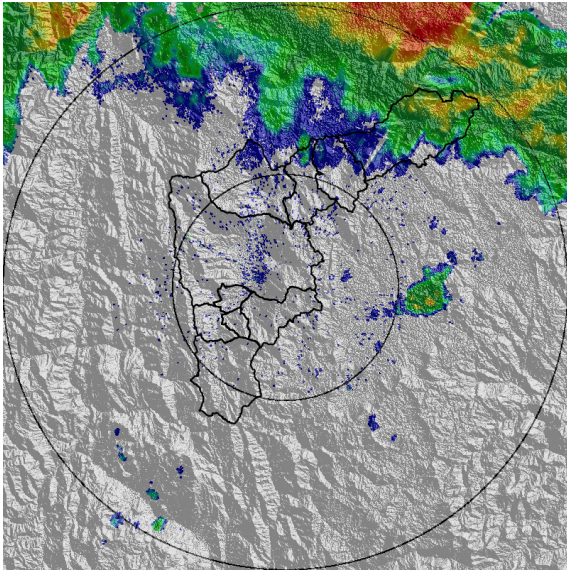
Con el apoyo de:



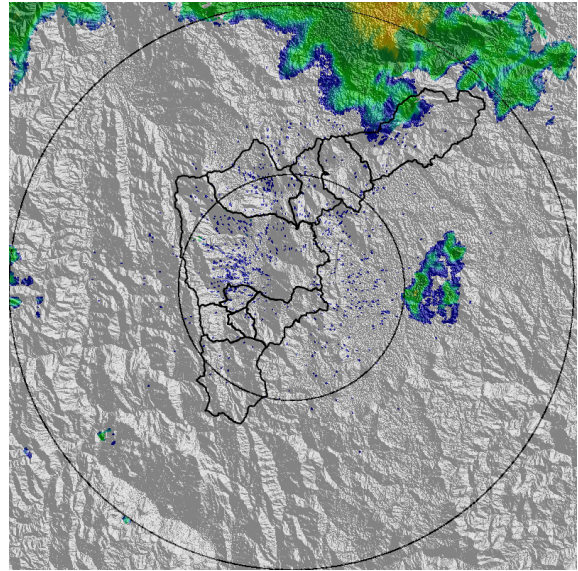
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-05-05 03:20



(j) 2021-05-05 03:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

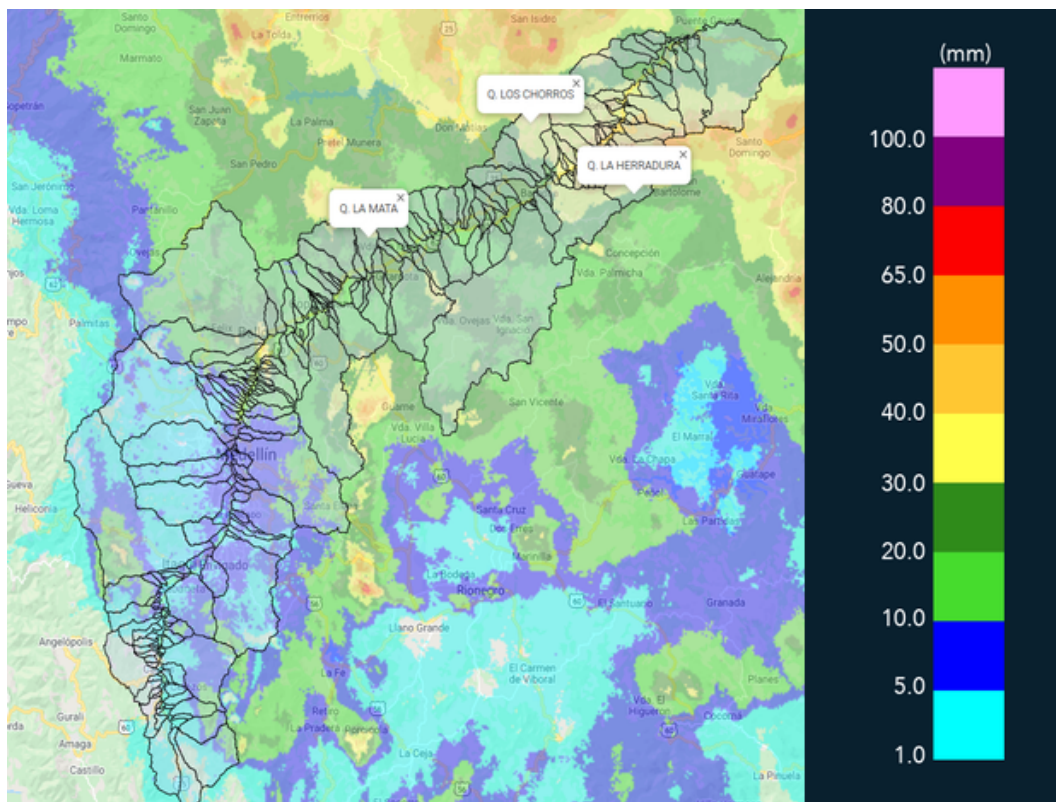


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-04

EVENTO N: 2223

Los mayores acumulados estimados a partir de precipitación medida por el radar meteorológico, se registraron sobre las cuencas Q. La Mata (Girardota), Q. Los Chorros y Q. La Herradura (Barbosa) con valores entre 30 mm y 40 mm



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

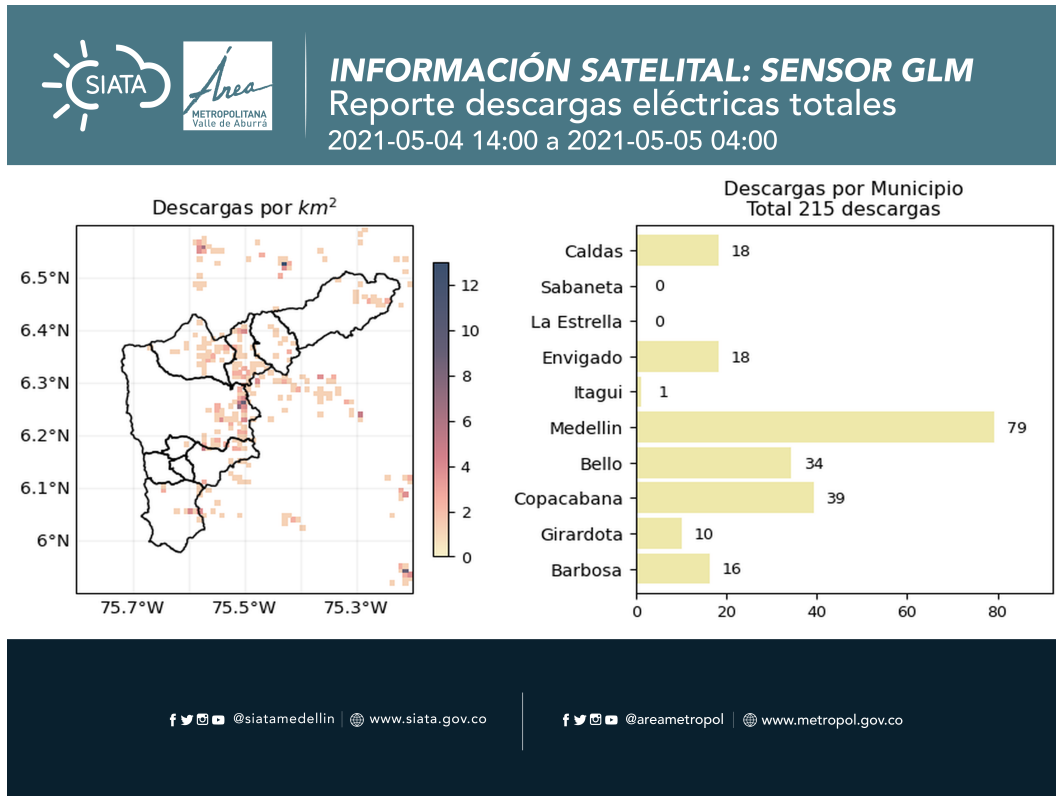


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-04

EVENTO N: 2223

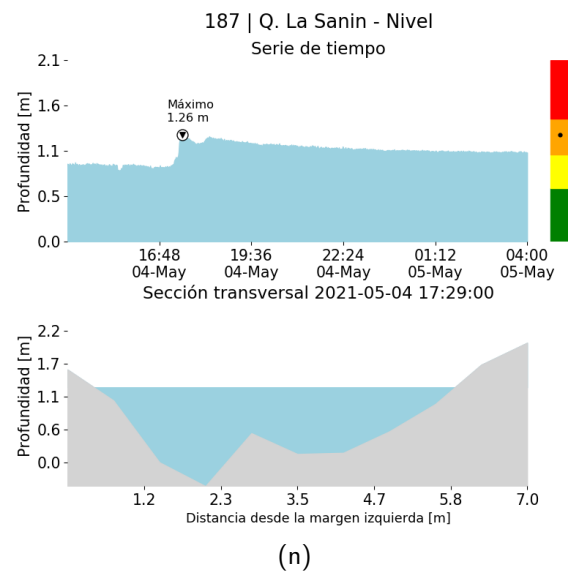
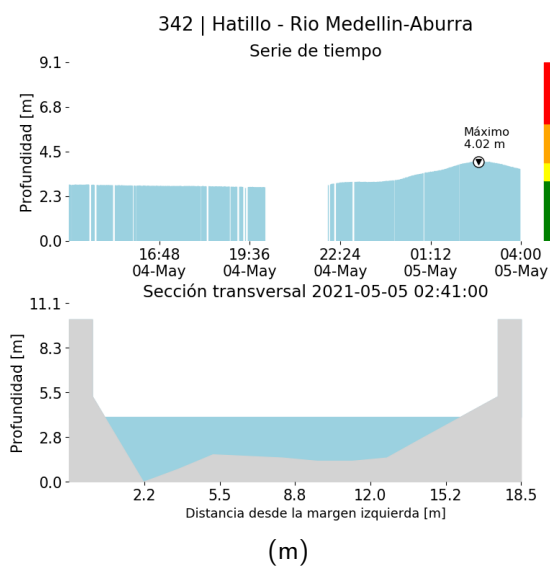
En total se presentaron 215 descargas concentradas en mayor cantidad en: Medellín (79), Copacabana (39) y Bello (34).



(I) 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
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - Las Palmas	1.261	2021-05-04 17:29:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.02	2021-05-05 02:41:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



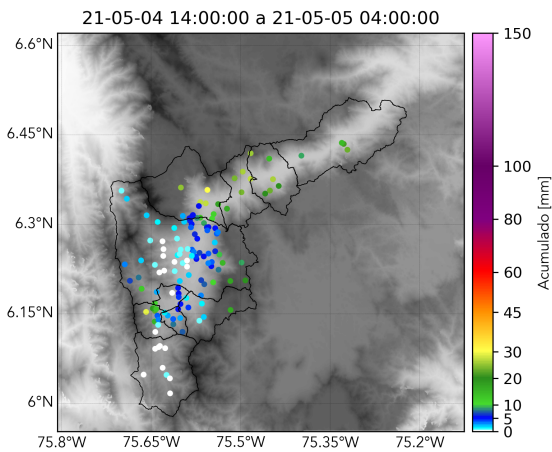
Alcaldía de Medellín



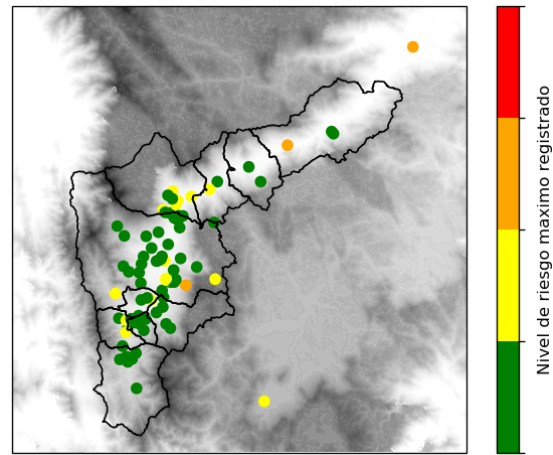
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-04

EVENTO N: 2223



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Camilo Chalan - Santiago Londoño  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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