



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-27	EVENTO N: 2217
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-04-27	Hora inicio: 08:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-27	Hora fin: 14:50:00	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	30.73
Duración evento	6 horas 35 min	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	24.89
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	23.37
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 11:43:00	30	Salon Social Barbosa	22.86
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	51	Represa La Garcia	18.29
Municipio	La Estrella,	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		353	Villa del Socorro - Pluviografica	16.76
Magnitud	30.73 mm	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	15.49
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica	43	Escuela Rural Quebrada Larga	14.22
Municipio	Medellin,	356	Villa Niza - Pluviografica	13.46
Descripción del evento de precipitación		45	AMVA	13.46
<p>El evento se caracterizó por la entrada, al Valle de Aburrá, de un sistema de precipitación de gran altura y extensión formado al oriente y nororiente de Antioquia. Las lluvias se desplazaron hacia el suroccidente del departamento y en su paso por el valle, se intensificaron sobre algunos sectores, principalmente en los municipios de Barbosa, Bello, Itagüí, La Estrella y el occidente de Medellín, en especial sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, registrando lluvias de alta intensidad, en algunos casos, con ocurrencia de granizo y descargas eléctricas. Las precipitaciones perdieron intensidad durante la tarde mientras se movilizaron hasta salir del valle, por el suroccidente.</p>		40	I.E. Ciro Mendia	12.7
		25	Escuela Rural Astilleros	10.16
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	9.14
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.14
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	8.64
		14	Escuela El Triunfo	8.38
		121	I.E Barrio Paris	8.13
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	8.13
		282	La isla - Pluviografica	7.62
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.62
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.37
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	7.11
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	6.86
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	6.86
		33	Santa Maria Goretti	6.86
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.86
		37	Liceo Fernando Velez	6.6
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	6.6
		62	Gimnasio Cantabria	6.6
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.6
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	6.35		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.35		
26	Escuela Rural El Plan	6.35		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	6.1		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



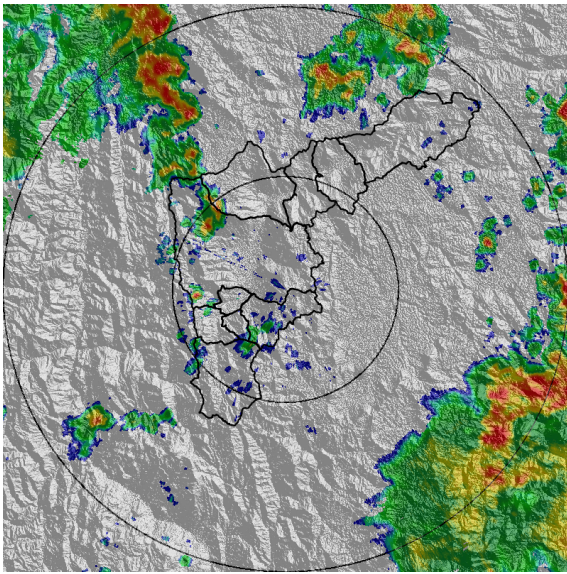
Alcaldía de Medellín



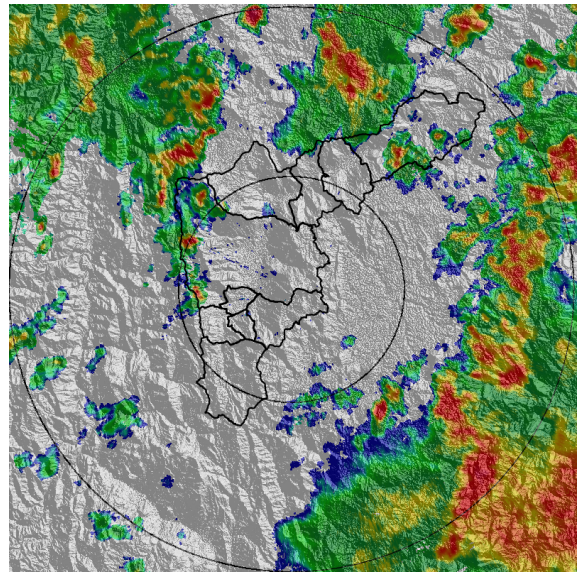
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-27

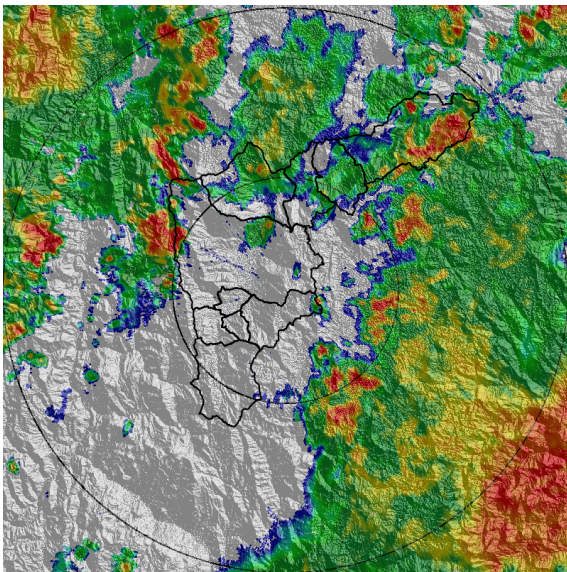
EVENTO N: 2217



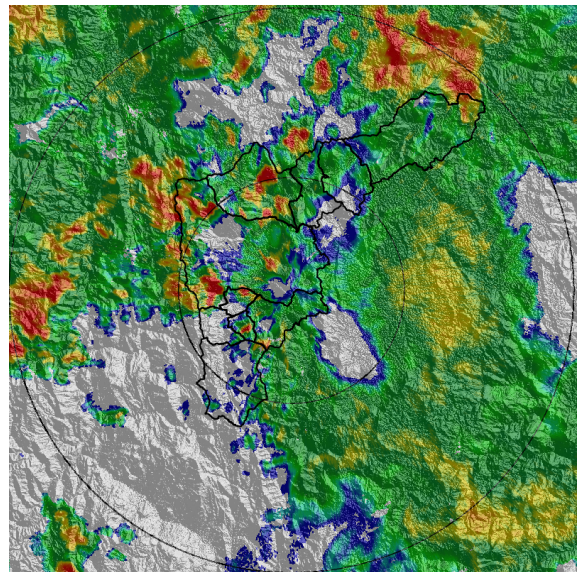
(a) 2021-04-27 08:57



(b) 2021-04-27 09:44



(c) 2021-04-27 10:36



(d) 2021-04-27 11:28

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



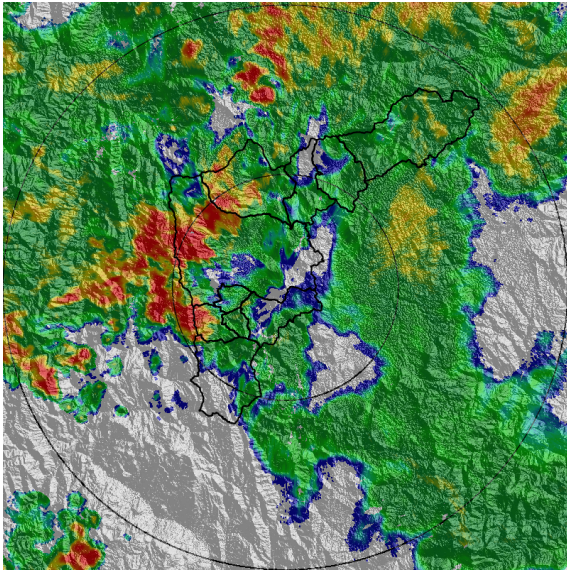
Con el apoyo de:



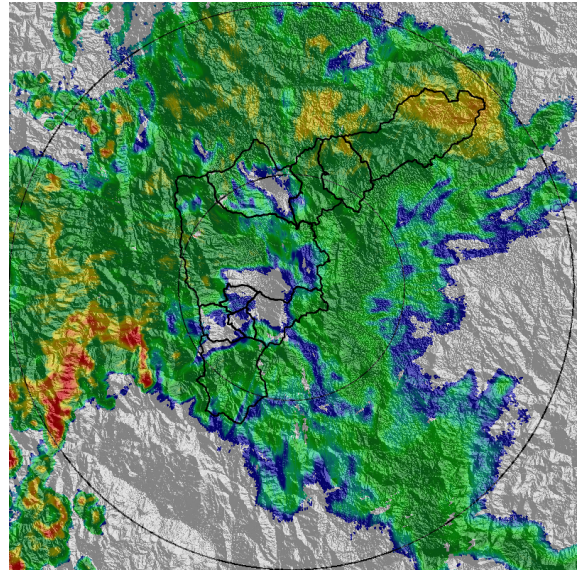
Un proyecto de:



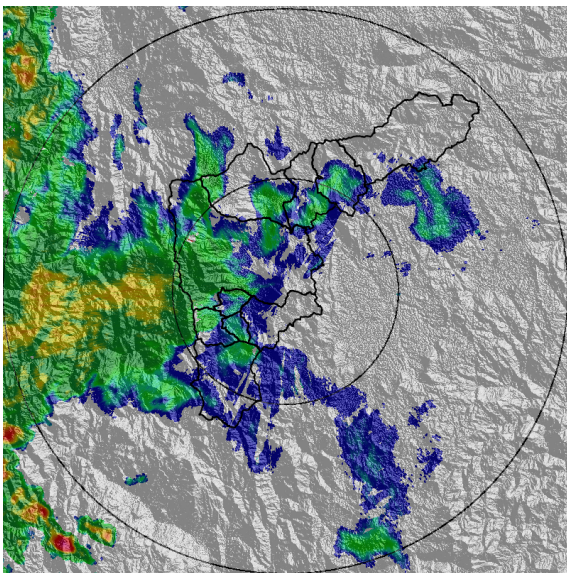
Alcaldía de Medellín



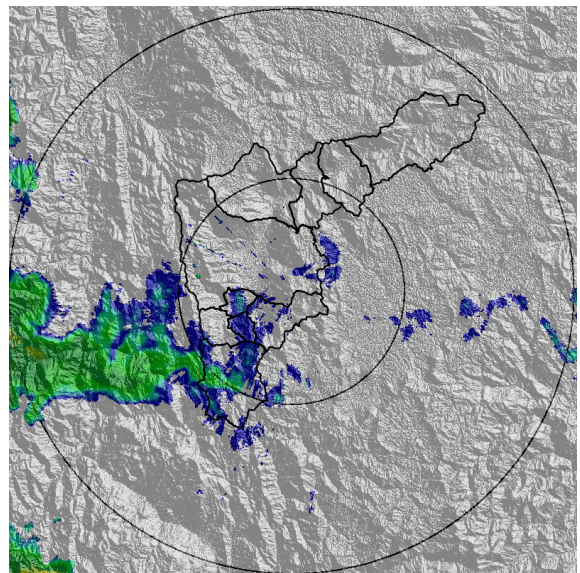
(e) 2021-04-27 11:54



(f) 2021-04-27 12:45



(g) 2021-04-27 13:37



(h) 2021-04-27 14:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

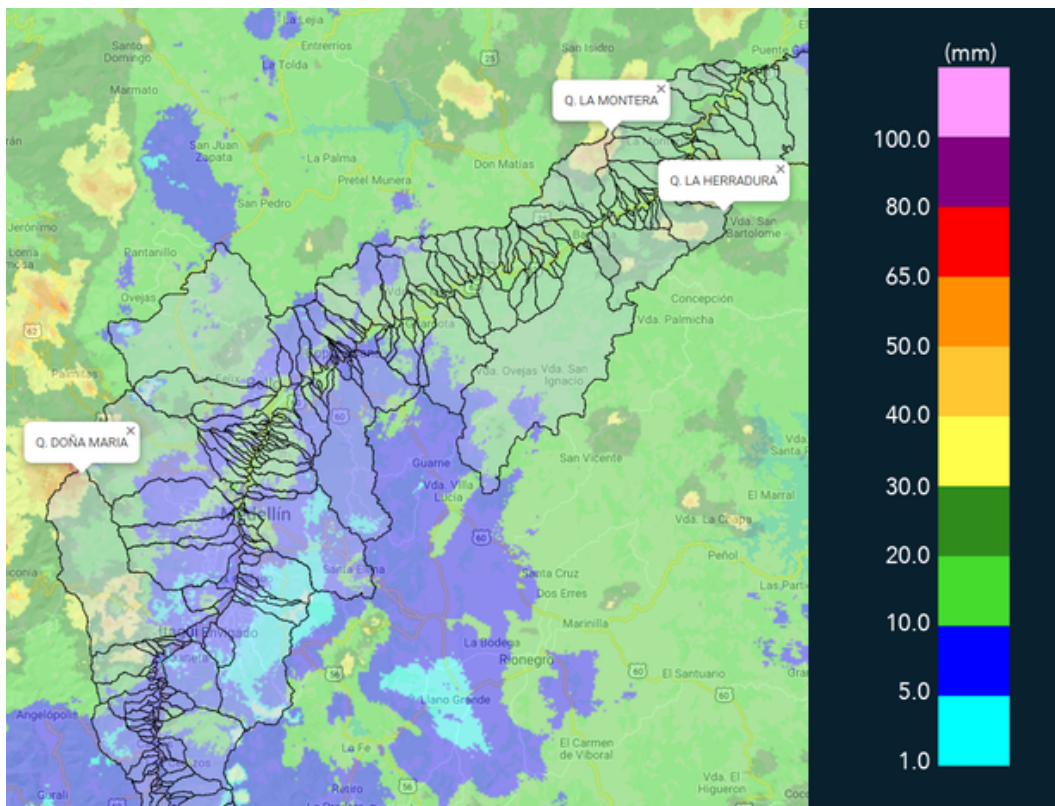


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-27

EVENTO N: 2217

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Montera y Q. La Herradura (Barbosa) y Q. Doña María (en San Antonio de Prado, Medellín y límites con el municipio de La Estrella), con valores entre los 40 y 50 mm.



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

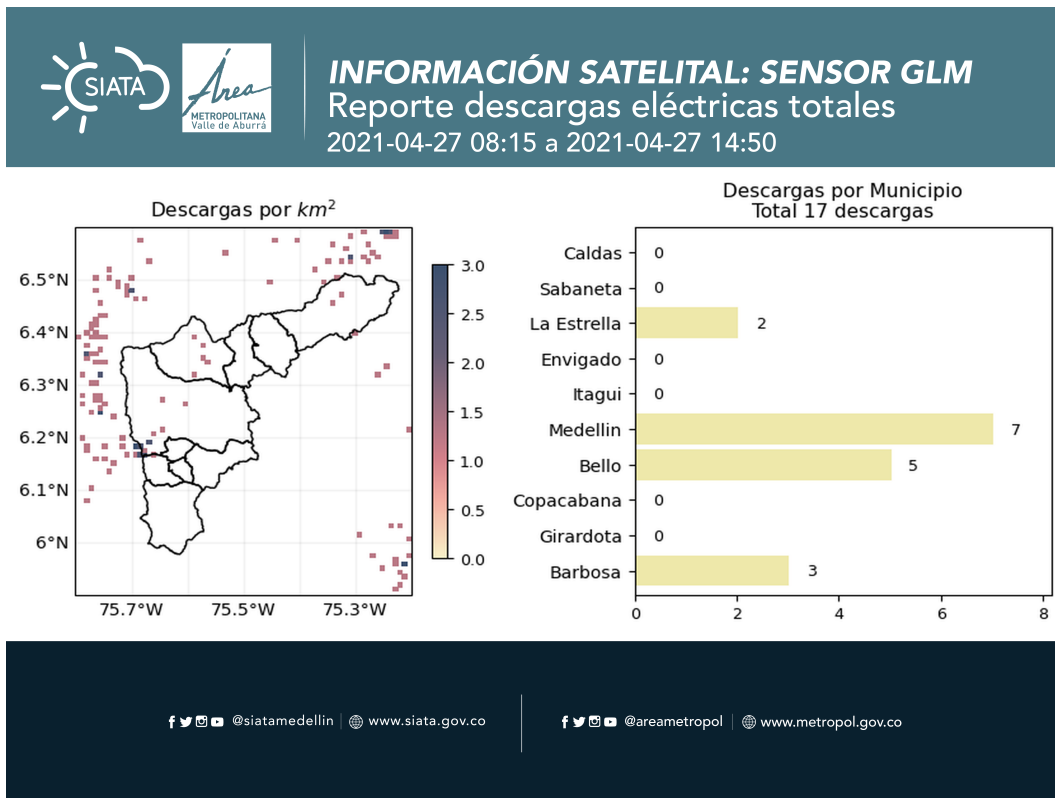


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-27

EVENTO N: 2217

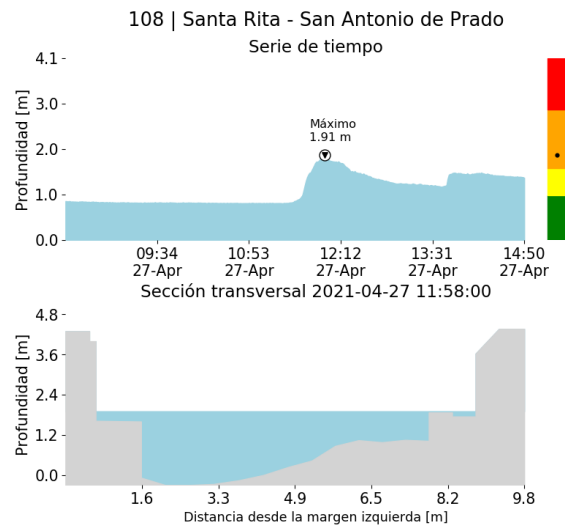
En total se registraron 17 descargas eléctricas, 7 de ellas en Medellín, 5 en Bello, 3 en Barbosa y 2 en La Estrella.



(j) 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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.906	2021-04-27 11:58:00	Naranja



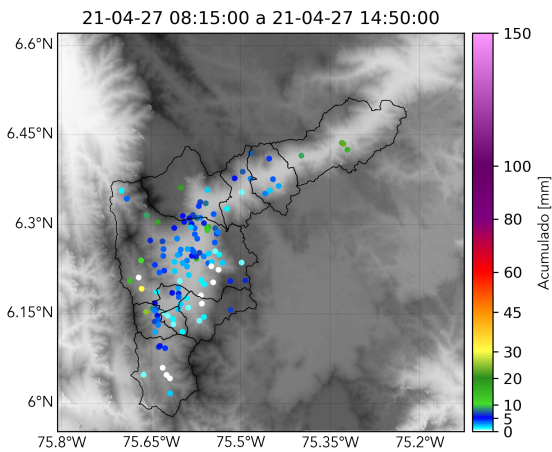
(k)



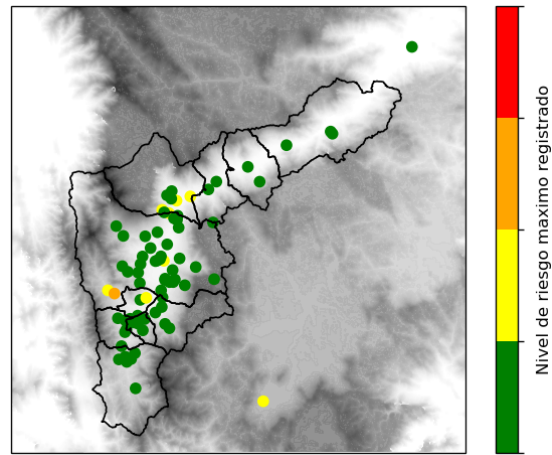
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-27

EVENTO N: 2217



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jose Lozano - Monica Acosta - Oscar Sanchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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