



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-04-15			EVENTO N: 2207	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-04-15	Hora inicio: 16:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-16	Hora fin: 05:00:00	62	Gimnasio Cantabria	58.93
Duración evento	12 horas 45 min	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	55.63
Mayor intensidad de lluvia		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	52.83
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 18:50:00	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	51.05
Estación	62. Gimnasio Cantabria	451	Heliodora - Pluviografica	49.78
Municipio	La Estrella,	369	Metro la estrella - Pluviografica	49.53
Mayor registro de lluvia acumulada		266	Himalaya - Pluvio	49.28
Magnitud	58.93 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	43.43
Estación	62. Gimnasio Cantabria	244	Bomberos Envigado - Pluvio	41.66
Municipio	La Estrella,	50	Universidad CES (Sabaneta)	41.15
Descripción del evento de precipitación		67	I.E Juan Echeverry Abad	40.39
<p>Humedad y vientos provenientes del oriente del país y el Valle del Magdalena propiciaron la formación de sistemas de precipitación que alcanzaron gran altura y extensión y que cubrieron la totalidad del Valle de Aburrá. Los sistemas presentaron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el noroccidente y en su paso por el Valle aumentaron su intensidad con un gran número de descargas eléctricas y precipitación de granizo. Lluvias de altas intensidades se registraron sobre Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y suroccidente de Medellín corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, durante la madrugada las lluvias cubrieron todos los municipios con intensidades moderadas, hasta las 5 de la mañana hora en la cual las lluvias se desplazaron por completo hacia el occidente del departamento.</p>		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	39.62
		2	Escuela Rural La Verde	39.37
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	38.61
		25	Escuela Rural Astilleros	38.61
		457	Ajizal	36.58
		19	Tecnologico Antioquia	34.8
		36	Colegio Concejo de Itagui	34.8
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	27.18
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	25.15
		1	Casa de Gobierno Altavista	24.13
		193	Fuente Clara - Pluviometro	23.11
		320	Palmitas potrera - Pluvio	23.11
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	22.86
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	22.86
		15	Colegio San Lucas	20.83
		61	Planta de Agua Bocatoma	20.57
		8	Escuela CEDEPRO	20.32
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	19.05
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	18.8
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	18.03
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	17.53		
499	Ecoparque Pan de Azucar	17.53		
22	Escuela La Capilla del Rosario	17.27		
29	Escuela Marina Orth	16.51		

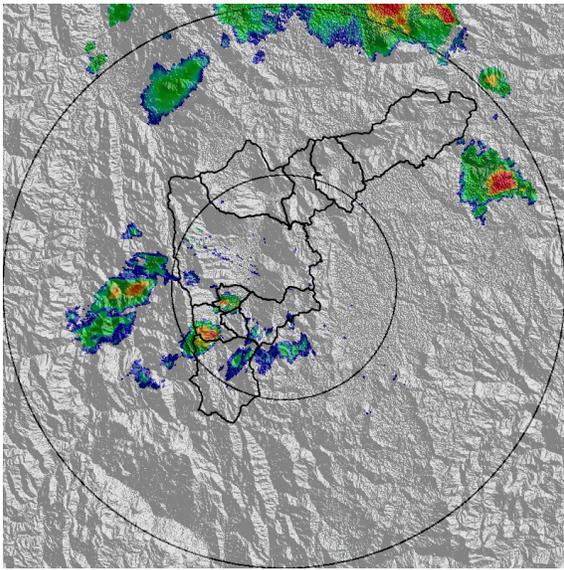
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



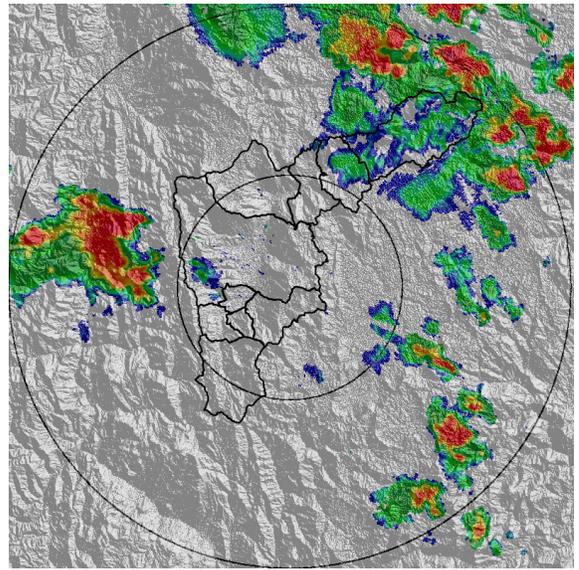
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-15

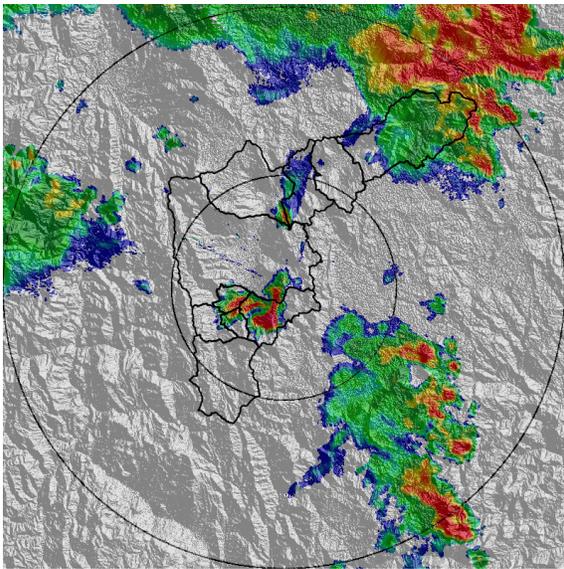
EVENTO N: 2207



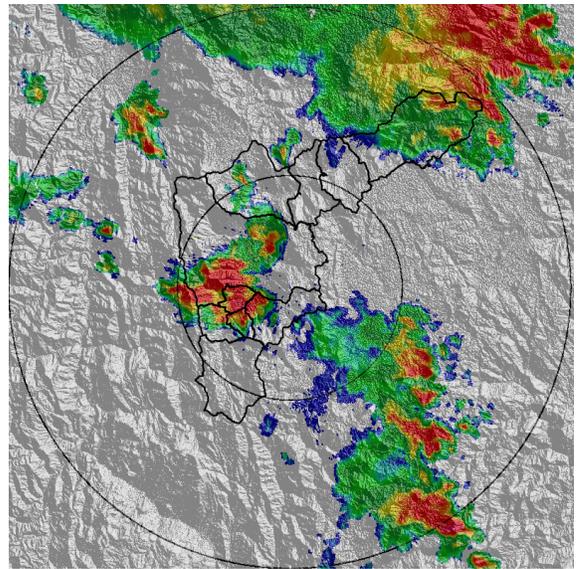
(a) 2021-04-15 16:25



(b) 2021-04-15 17:27



(c) 2021-04-15 18:14



(d) 2021-04-15 18:40

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



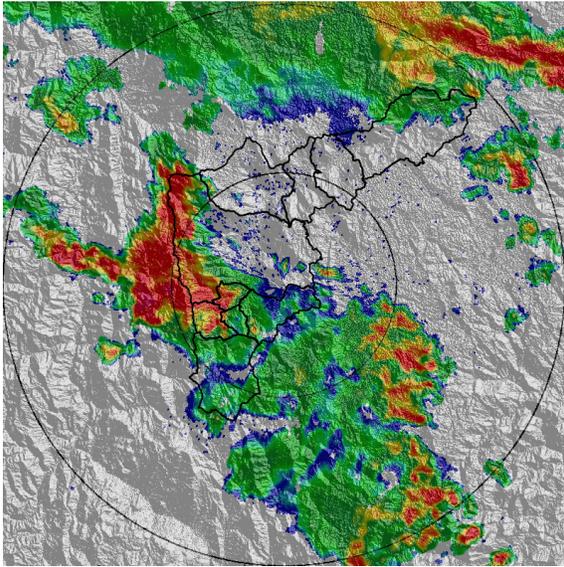
Con el apoyo de:



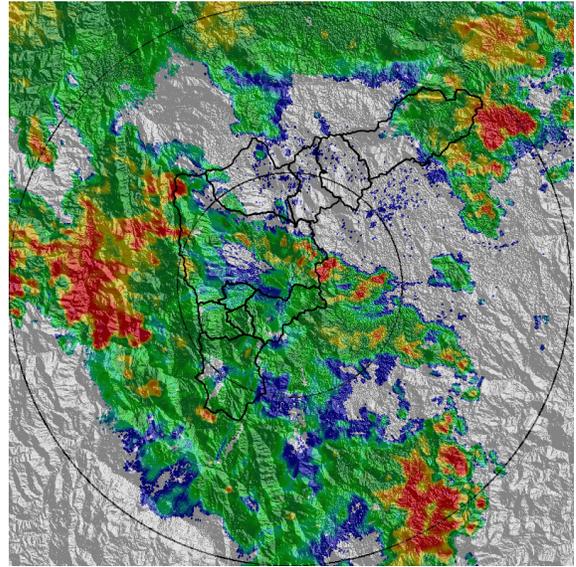
Un proyecto de:



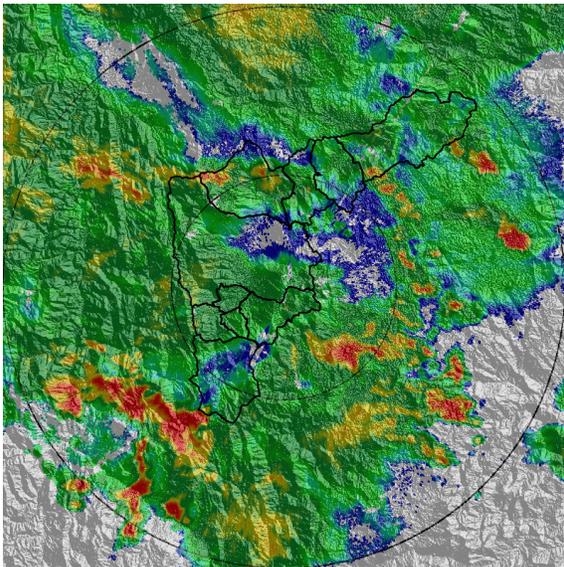
Alcaldía de Medellín



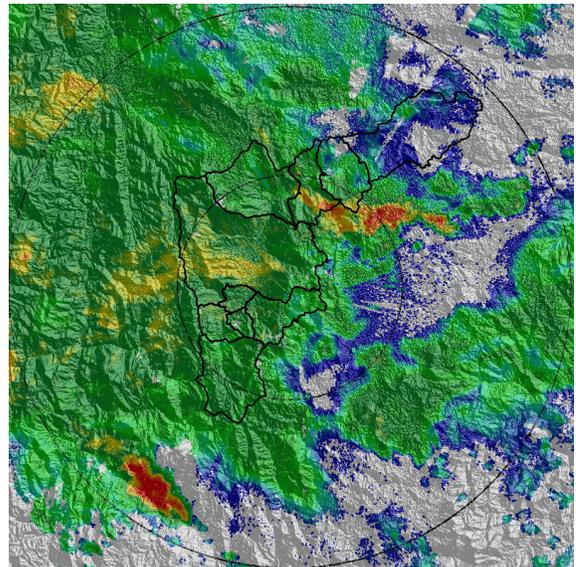
(e) 2021-04-15 19:16



(f) 2021-04-15 19:53



(g) 2021-04-15 20:55



(h) 2021-04-15 22:02

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



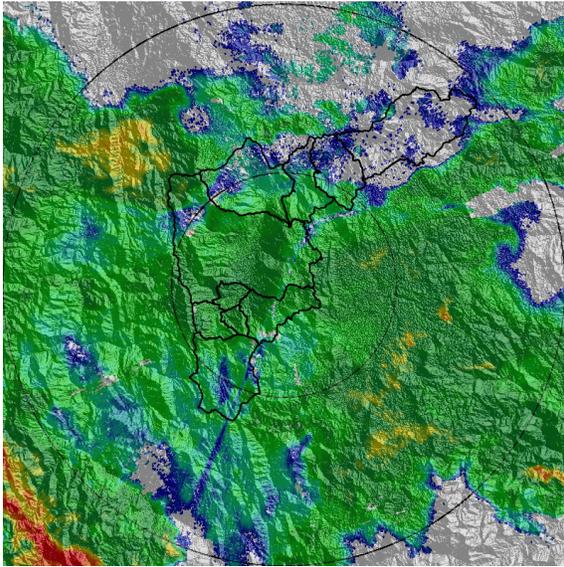
Con el apoyo de:



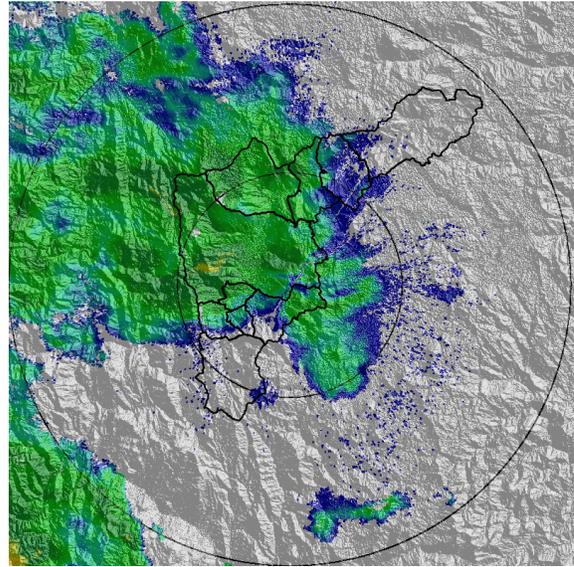
Un proyecto de:



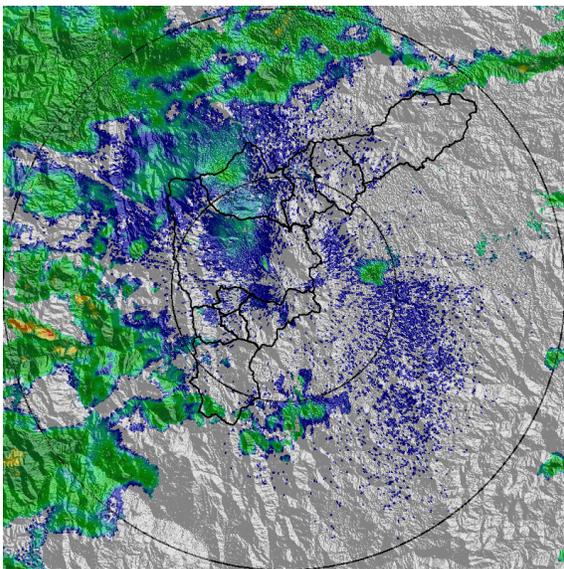
Alcaldía de Medellín



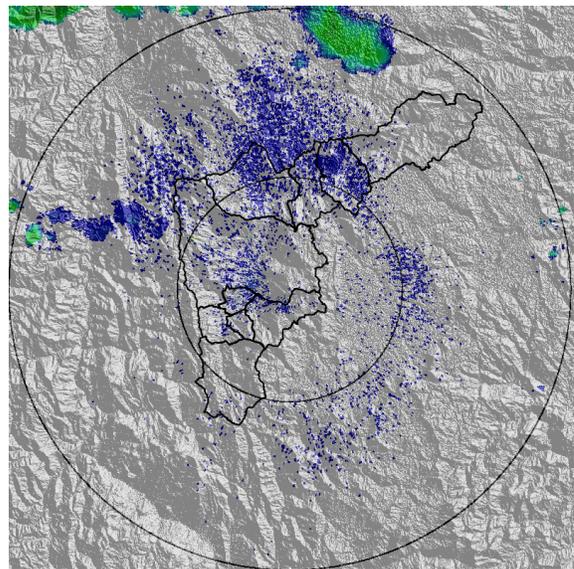
(i) 2021-04-15 23:36



(j) 2021-04-16 01:35



(k) 2021-04-16 03:19



(l) 2021-04-16 04:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

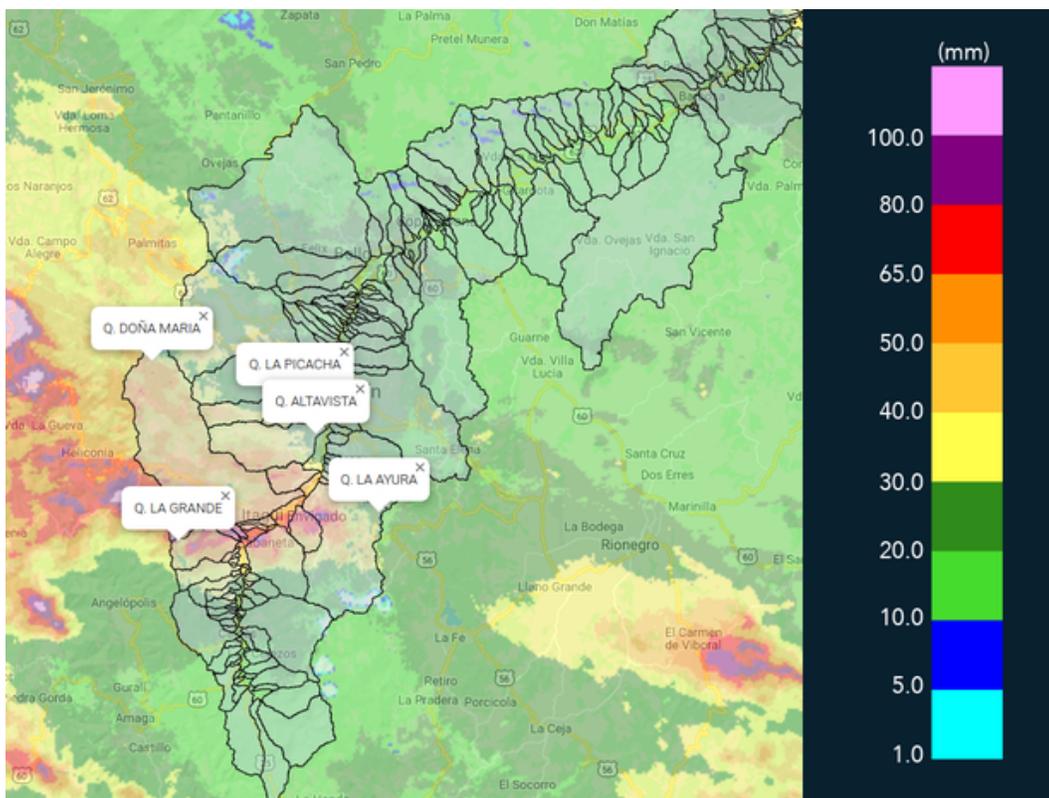


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-15

EVENTO N: 2207

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas: Doña María (Medellín e Itagüí), La Picacha, Altavista (Medellín), La Jabalcona (Itagüí), La Grande, La Bermejala (La Estrella), La Doctora (Sabaneta), La Ayurá y La Mina (Envigado) con valores entre 65 y 80 mm



(m) 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: 2021-04-15

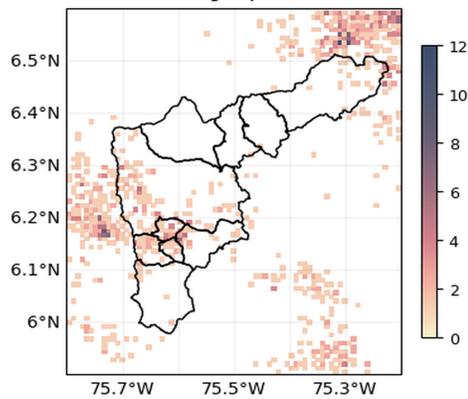
EVENTO N: 2207

Se registraron 249 descargas eléctricas totales distribuidas así: Caldas (12), Sabaneta (24), La Estrella (32), Envigado (27), Itagüí (23), Medellín (98), Copacabana (1) y Barbosa (32).

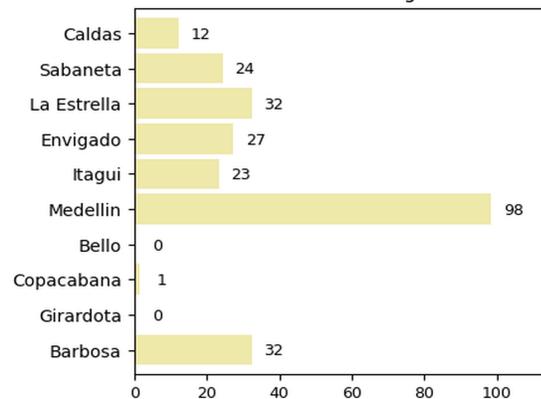


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-04-15 16:15 a 2021-04-16 05:00

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 249 descargas



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

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

(n) 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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	1.691	2021-04-15 20:08:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.401	2021-04-15 19:02:00	Rojo
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - Pueblo Viejo	1.642	2021-04-15 19:33:00	Naranja
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - Sector Central	1.827	2021-04-15 19:02:00	Rojo
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.326	2021-04-15 23:14:00	Naranja
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	2.825	2021-04-15 21:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.735	2021-04-15 19:10:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	???	2.391	2021-04-15 19:05:00	Naranja

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



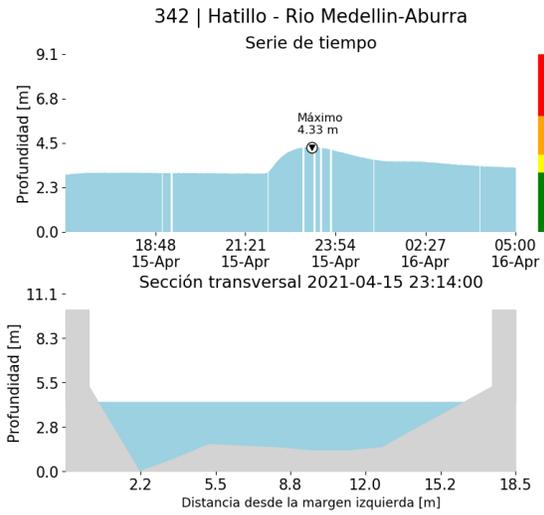
Con el apoyo de:



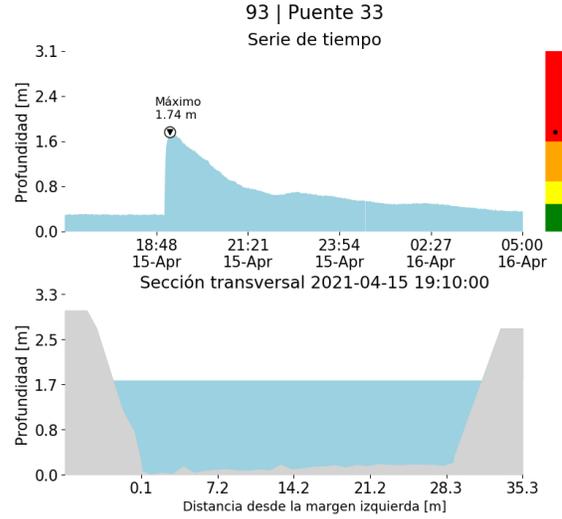
Un proyecto de:



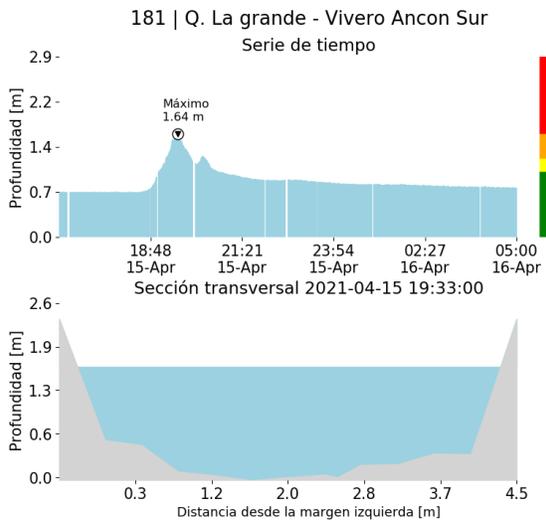
Alcaldía de Medellín



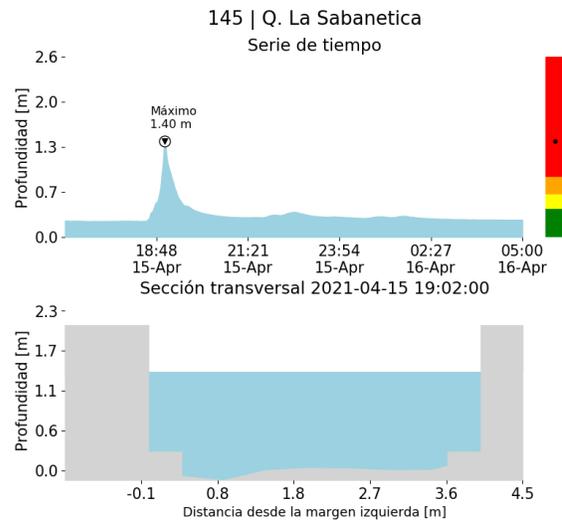
(o)



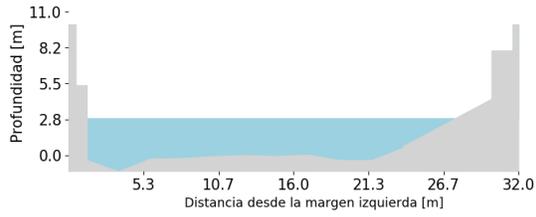
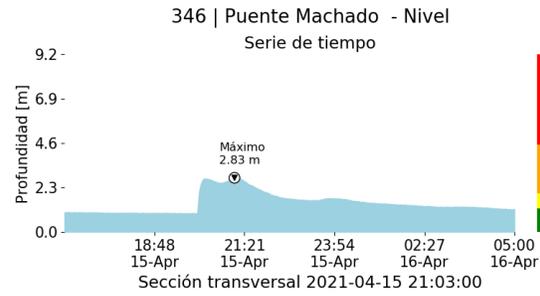
(p)



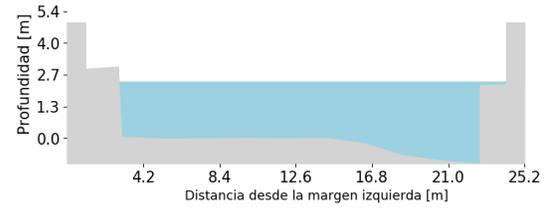
(q)



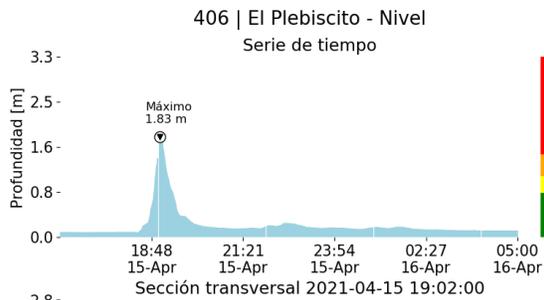
(r)



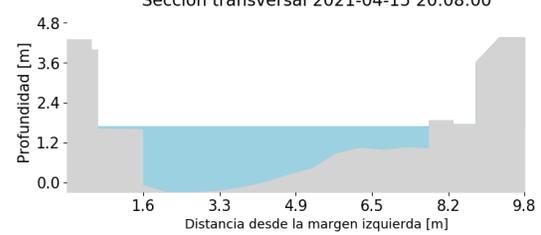
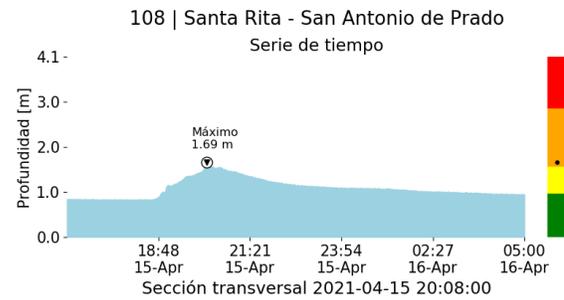
(s)



(t)



(u)

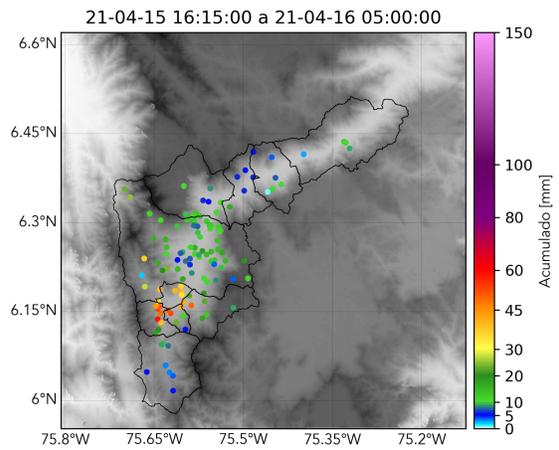


(v)

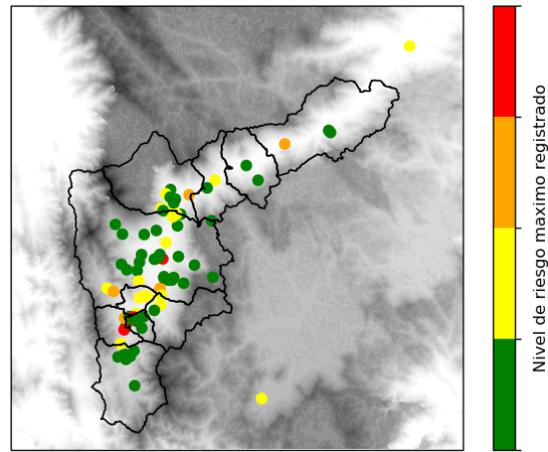


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-15	EVENTO N: 2207
-------------------	----------------



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Andrés Bilbao - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993