

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-25	Hora inicio: 10:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-26	Hora fin: 17:10:00	41	Comisaria El Poblado	39.12
Duración evento	30 horas 30 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	36.07
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	35.31
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 13:46:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	34.29
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	1	Casa de Gobierno Altavista	33.53
Municipio	Medellin	389	Manga Arriba - Pluviometro	32.51
Mayor registro de lluvia acumulada		64	Ecoparque La Romera	30.99
Magnitud	39.12 mm	88	CUIDA Juan Cojo	28.19
Estación	41. Comisaria El Poblado	39	I.E Pedro Octavio Amado	27.69
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	324	E.R Jamundi - Pluviografica	25.91
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.4
<p>El evento inició el día 25 de Noviembre con el ingreso de un sistema de precipitaciones proveniente de la región oriente el cual ingresó inicialmente al norte del Valle de Aburrá específicamente a los municipios de Copacabana y Bello con moderadas a altas intensidades y una tendencia de desplazamiento hacia el occidente. El sistema se desplazó hacia el interior del Valle, alcanzando el casco urbano de Medellín hasta cubrir la mayor parte de este y llegando a las comunas occidentales donde se concentraron las lluvias, en el corregimiento de Altavista, sobre las cuencas de las quebrada la chocha y Doña María hacia San Antonio de Prado. Las lluvias cambiaron su dirección de desplazamiento hacia el noroccidente y en su trayecto a lo largo del Valle estas se disipaban hasta salir del Valle. Finalizando la tarde y noche, las lluvias persistieron de forma parcial sobre el territorio hasta la madrugada del día 26. Durante toda la mañana se presentaron lluvias dispersas provenientes desde el nororiente y oriente de Antioquia y en la tarde se alcanzaron intensidades moderadas, de manera aislada, sobre el oriente de Medellín, Bello, Caldas, Envigado y Barbosa. Las lluvias disminuyeron su intensidad, desplazándose al occidente del valle y disipándose por completo a las 17:10.</p>		2	Escuela Rural La Verde	24.38
		30	Salon Social Barbosa	23.88
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.86
		29	Escuela Marina Orth	22.86
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	22.61
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	22.1
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.84
		18	Escuela El Salado	20.83
		65	I.E Las Lomitas	20.83
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.57
		16	I.E Ramon Munera Lopera	19.3
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	18.8
		193	Fuente Clara - Pluviometro	18.54
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.54
		558	La Bermejala - Pluviometro	17.78
		22	Escuela La Capilla del Rosario	17.78
		23	Instituto Jorge Robledo	17.53
45	AMVA	16.76		
457	Ajizal	16.76		
189	Q. La Sanin - Pluviografica	16.26		
434	Museo de Antioquia - Pluviografica	16.0		
40	I.E Ciro Mendia	16.0		
71	CEFA	15.24		
17	Escuela El Corazon	15.24		

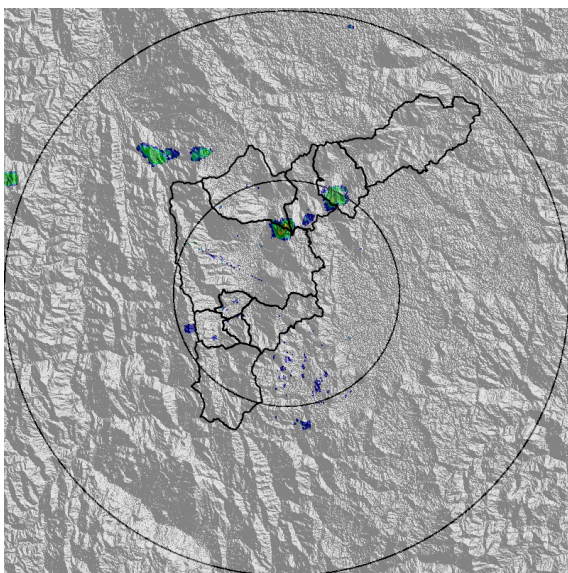
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

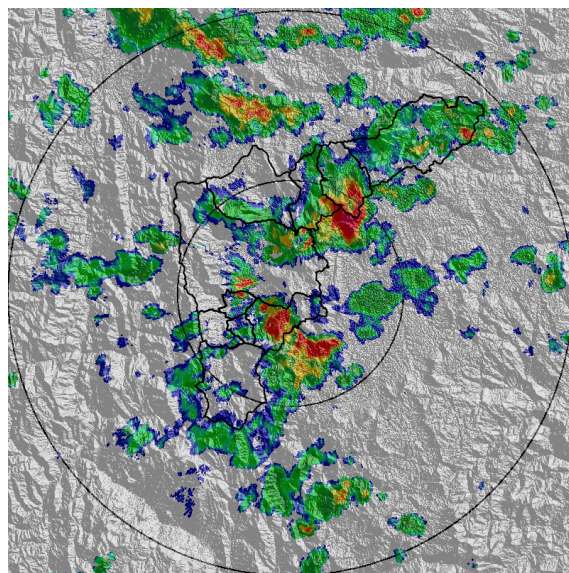
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-25

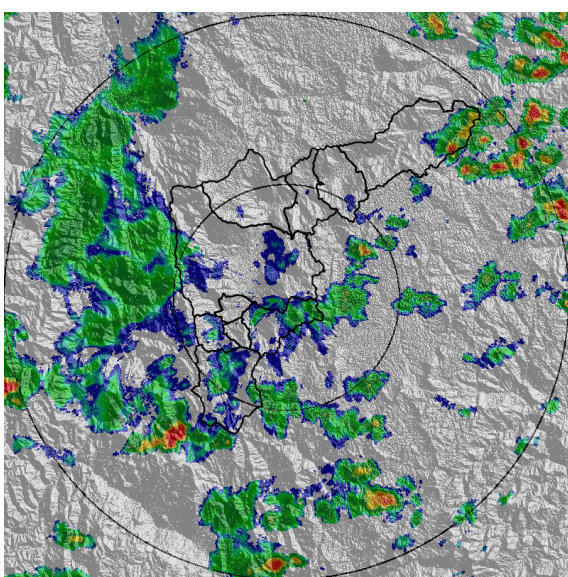
EVENTO N: 2414



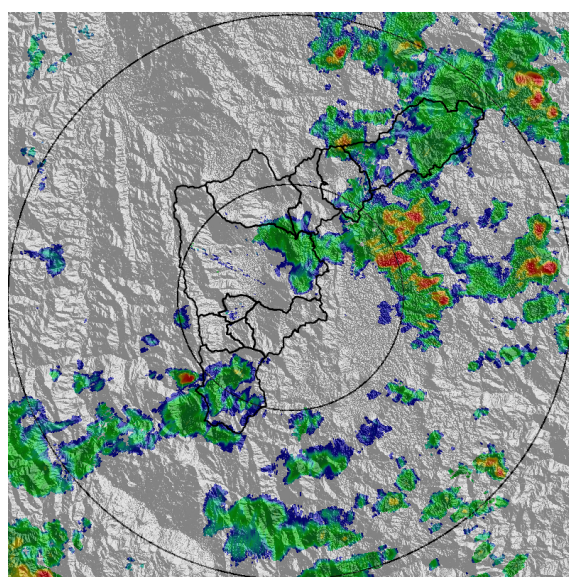
(a) 2021-11-25 10:52



(b) 2021-11-25 13:08



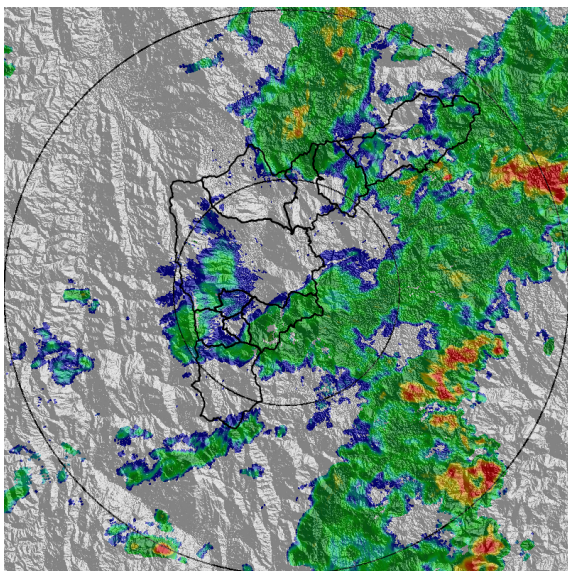
(c) 2021-11-25 15:28



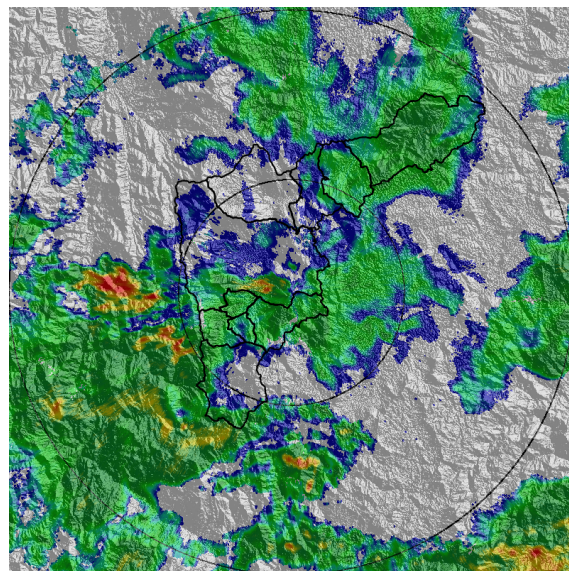
(d) 2021-11-25 17:02

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

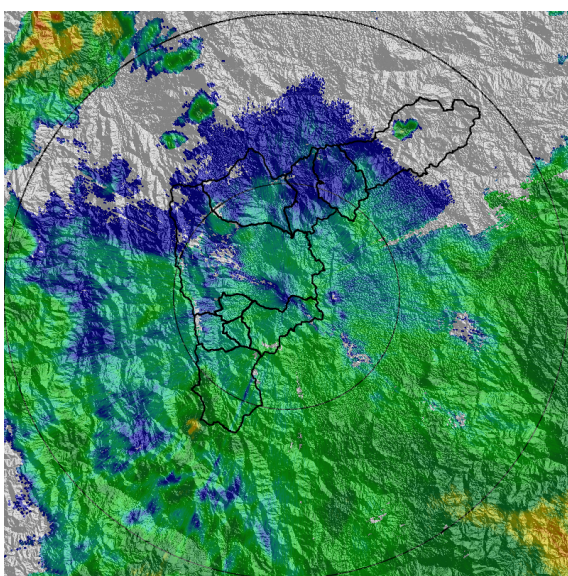
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



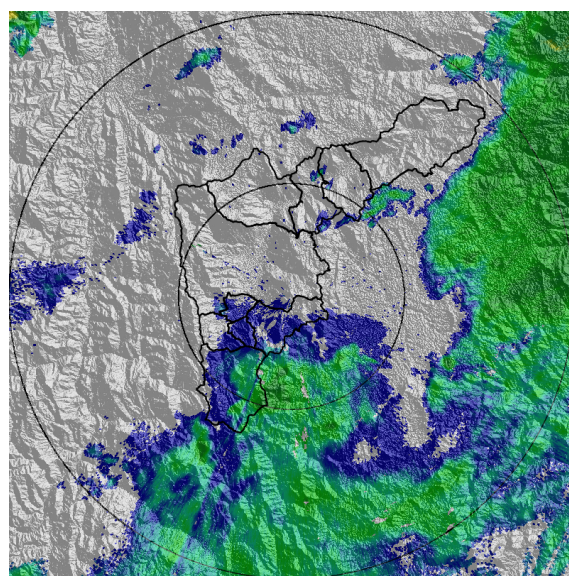
(e) 2021-11-25 19:06



(f) 2021-11-25 22:39



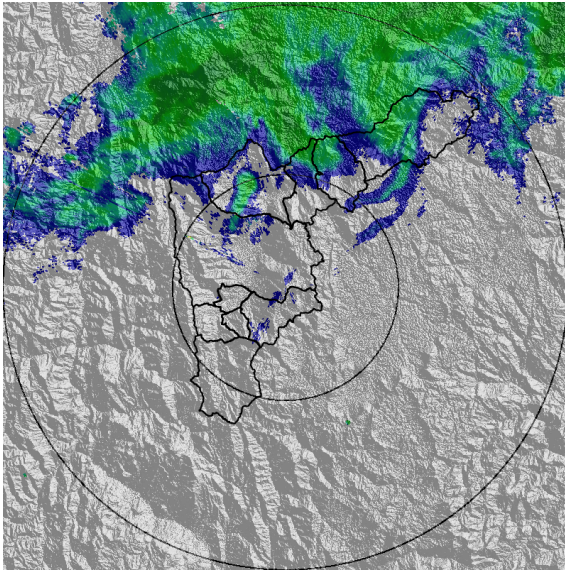
(g) 2021-11-26 01:31



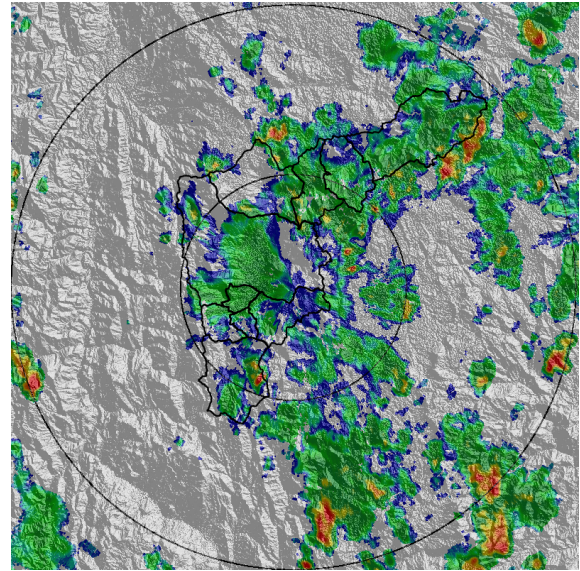
(h) 2021-11-26 04:22

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

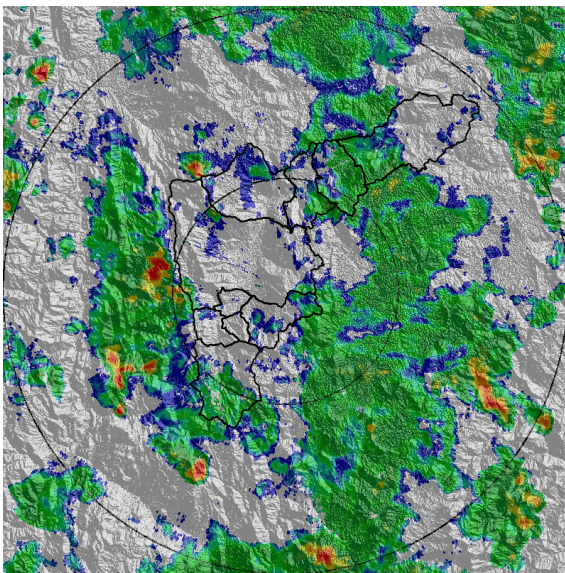
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



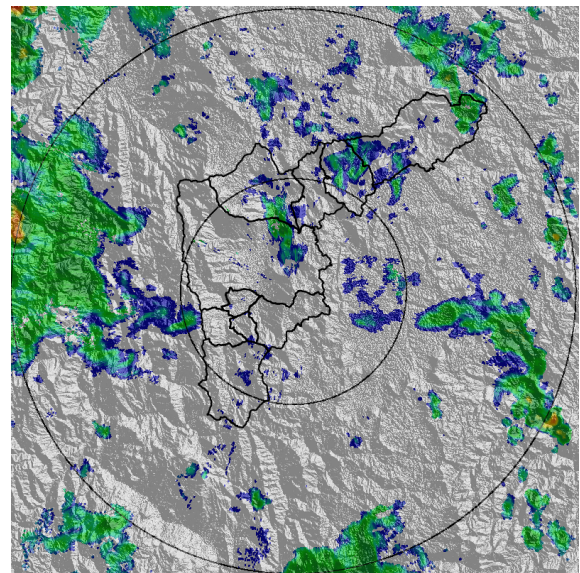
(i) 2021-11-26 09:07



(j) 2021-11-26 13:11



(k) 2021-11-26 15:01



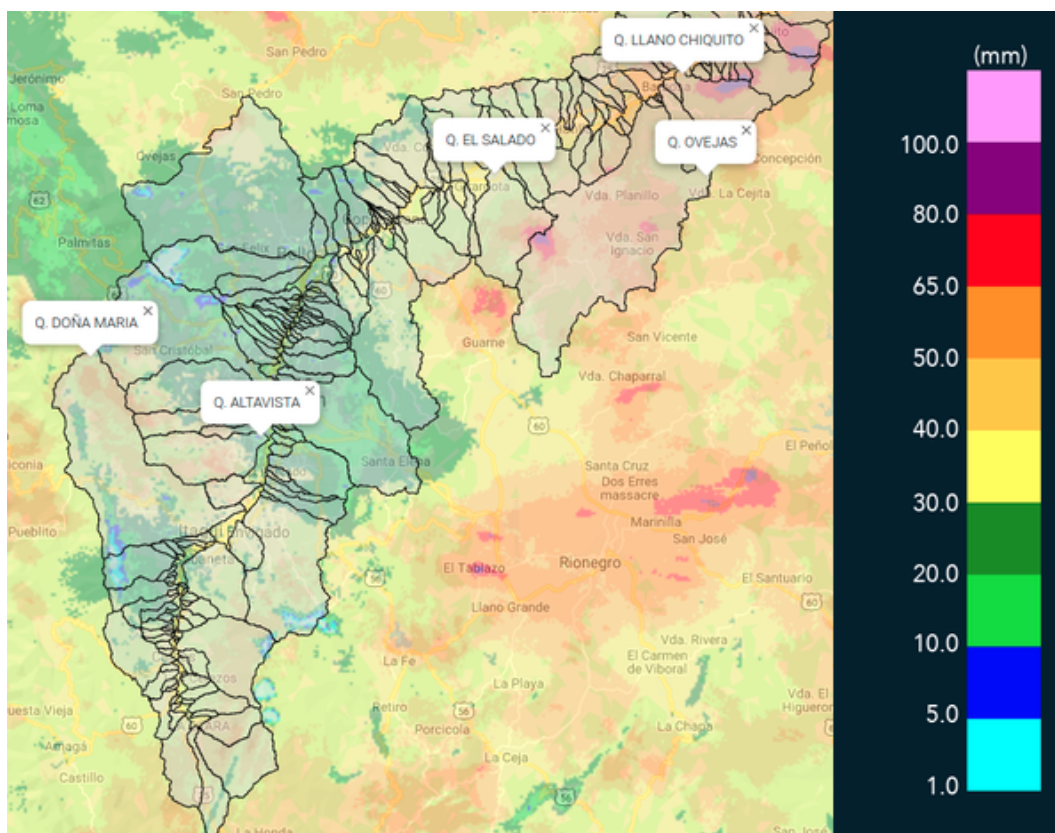
(l) 2021-11-26 16:29

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas El Salado en Girardota, Llano Chiquito y Ovejas en Barbosa, Altavista y Doña María en Medellín, con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414

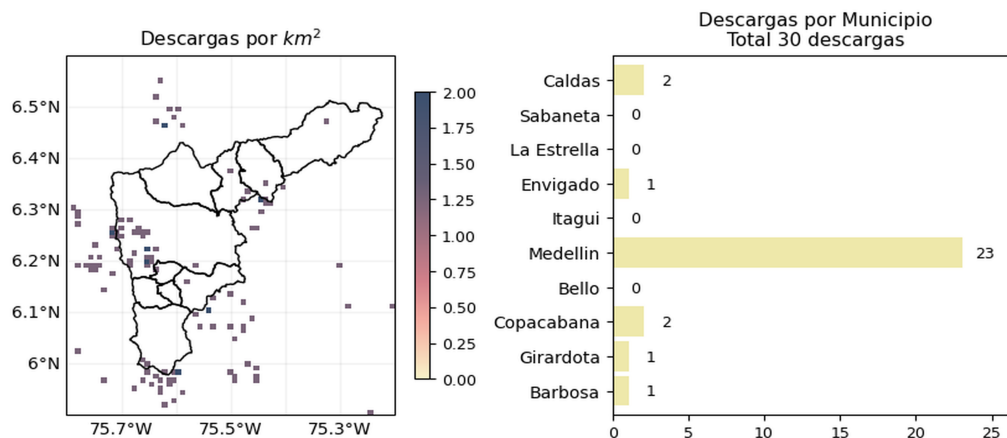
Se presentaron en total 30 descargas eléctricas, predominando en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-25 10:40 a 2021-11-26 17:10







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



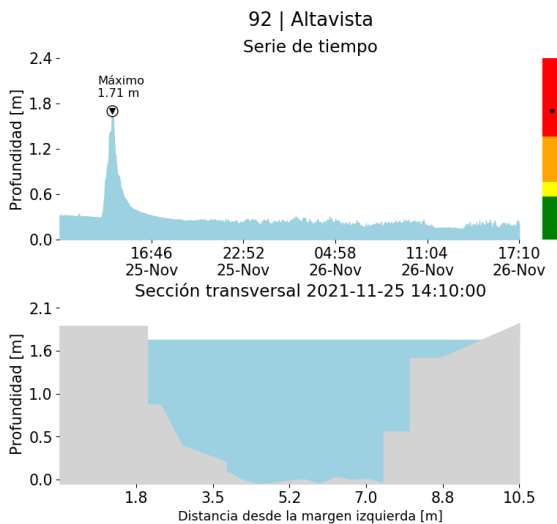


 @areametropol @siatamedellin | www.metropol.gov.co www.siat.gov.co

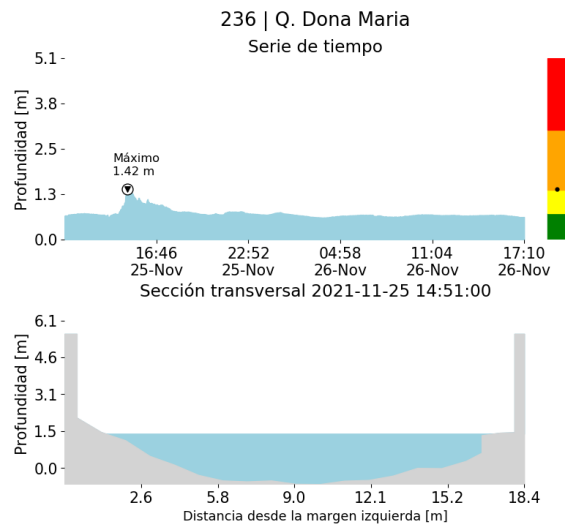
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.834	2021-11-25 14:21:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagüi - Santa Maria No. 2	1.422	2021-11-25 14:51:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.478	2021-11-25 23:09:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.706	2021-11-25 14:10:00	Rojo
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.108	2021-11-25 14:17:00	Naranja

Teléfono: (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co

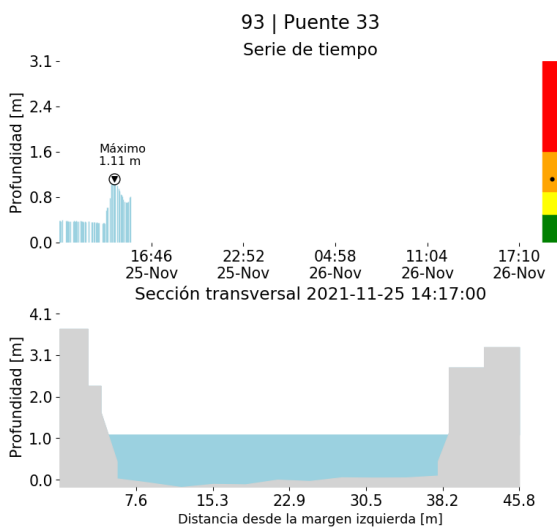
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



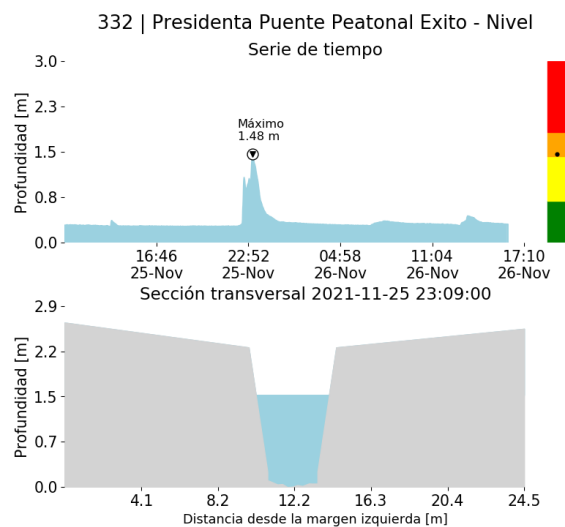
(o)



(p)



(q)

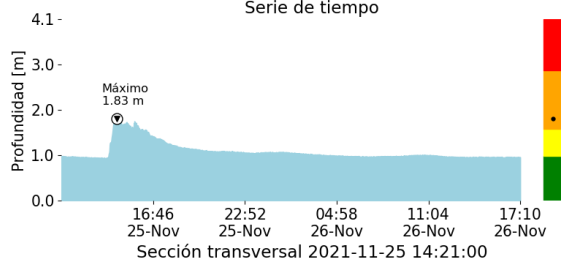


(r)

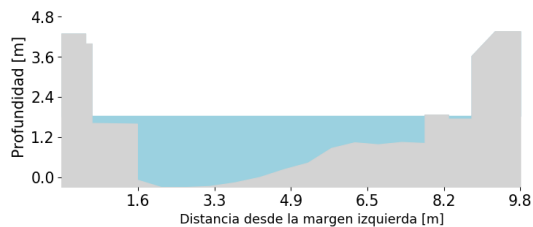
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

Serie de tiempo



Sección transversal 2021-11-25 14:21:00

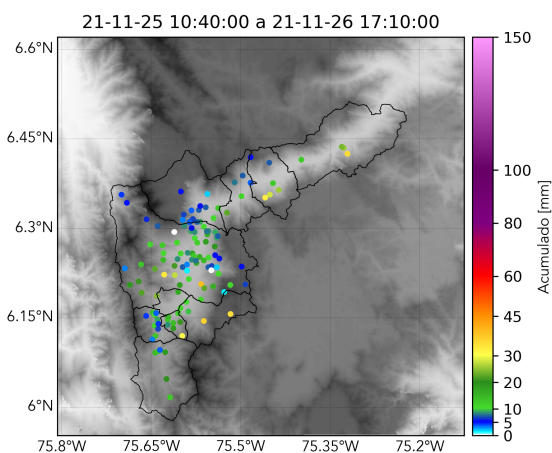


(s)

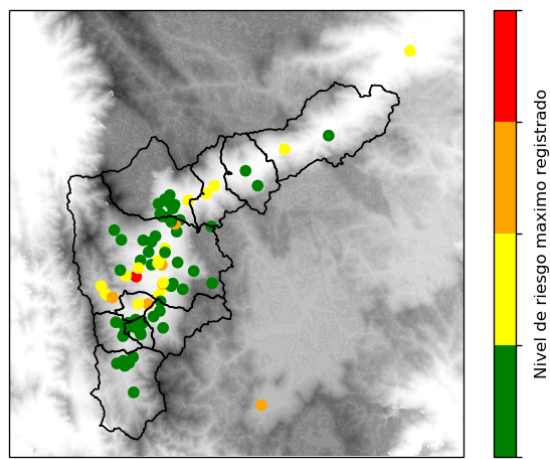
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-25

EVENTO N: 2414



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson - Duban Marin
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia