

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-21

EVENTO N: 2499

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-21	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-22	Hora fin: 05:15:00	65	I.E Las Lomitas	41.15
Duración evento	15 horas 45 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	38.61
Mayor intensidad de lluvia		548	El Plebiscito - Pluviometro	35.31
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 17:28:00	34	I.E La Doctora	34.54
Estación	65. I.E Las Lomitas	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	32.0
Municipio	Sabaneta	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	31.5
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	29.21
Magnitud	41.15 mm	457	Ajizal	27.43
Estación	65. I.E Las Lomitas	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	27.43
Municipio	Sabaneta	41	Comisaria El Poblado	24.13
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	22.86
<p>El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación al oriente y suroriente de Medellín y a los municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la tarde las lluvias presentaron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el suroccidente. Lluvias de altas intensidades se concentraron sobre El Poblado (Medellín), Envigado, Sabaneta y Caldas. Durante la noche nuevos sistemas de lluvias entraron desde el oriente y predominaron las lluvias de intensidades moderadas sobre todo el Valle de Aburrá. Finalmente, en la madrugada del día 22 perduraron las lluvias de bajas intensidades provenientes principalmente del suroriente del departamento.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	22.86
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.1
		81	Bomberos Guayabal	21.59
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	21.59
		565	San Jose - Pluviometro	21.59
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	21.34
		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	21.34
		64	Ecoparque La Romera	21.08
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	21.08
		1	Casa de Gobierno Altavista	20.32
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	20.32
		266	Himalaya - Pluvio	20.32
		8	Escuela CEDEPRO	20.07
		62	Gimnasio Cantabria	19.81
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	19.3
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	18.8
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	18.8
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	16.76
		67	I.E Juan Echeverry Abad	16.76
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	16.0
432	Andalucía Caldas - Pluviografica	14.99		
451	Heliodora - Pluviografica	14.99		
36	Colegio Concejo de Itagui	14.73		
50	Universidad CES (Sabaneta)	14.48		

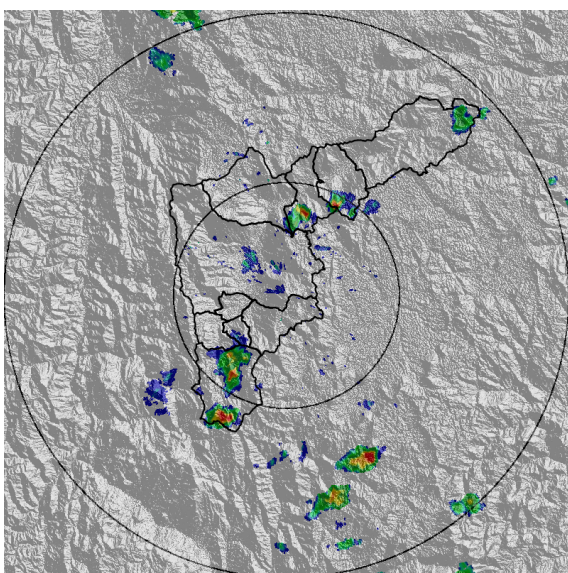
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

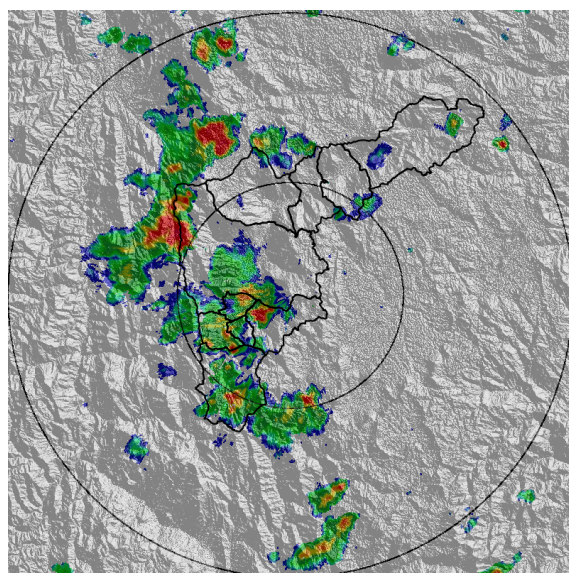
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-21

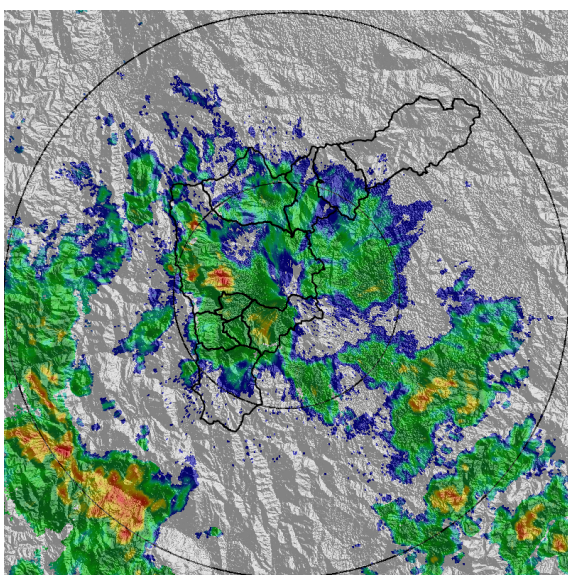
EVENTO N: 2499



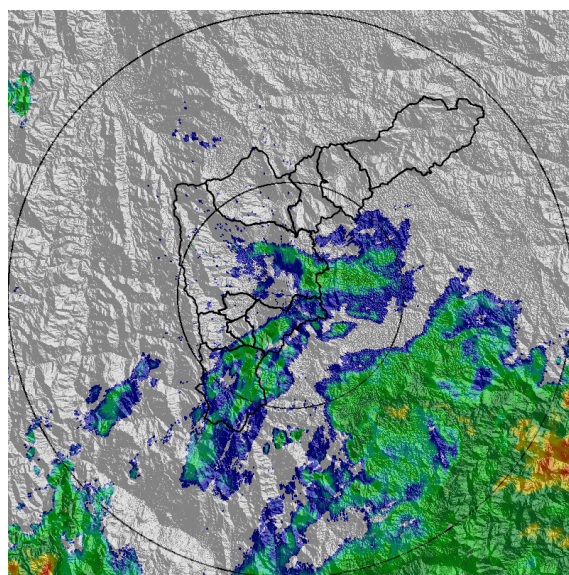
(a) 2022-03-21 14:36



(b) 2022-03-21 16:04



(c) 2022-03-22 01:04



(d) 2022-03-22 04:42

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

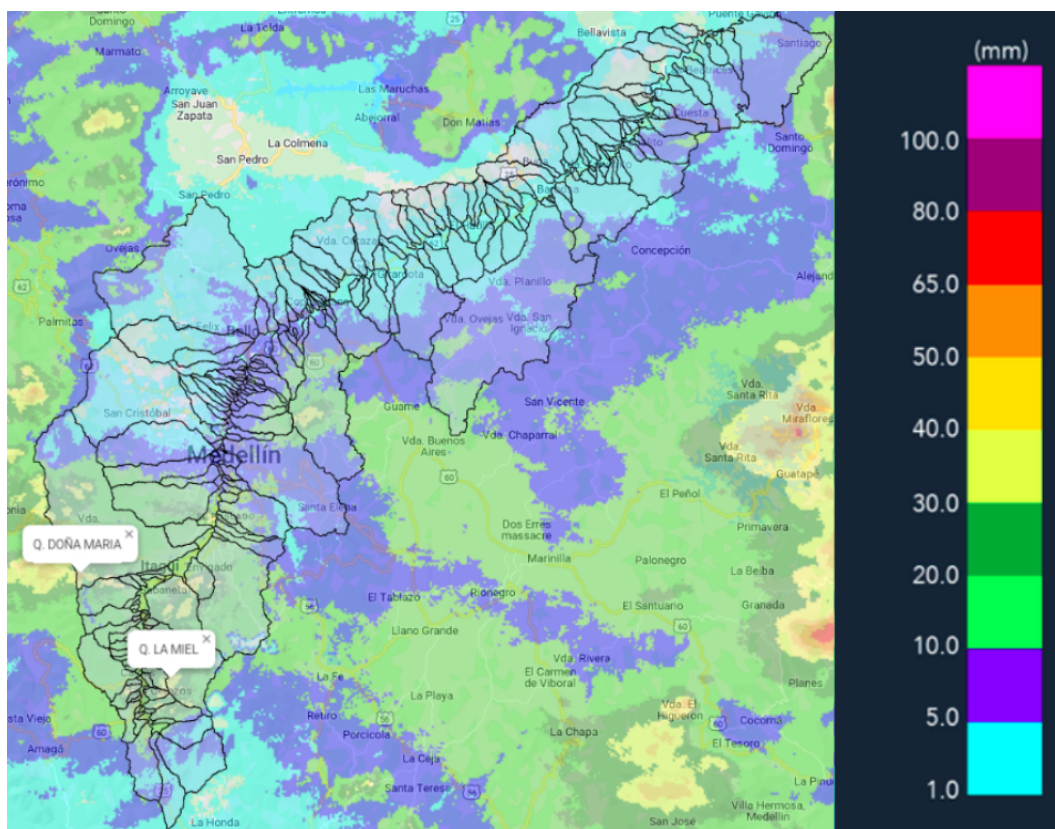
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-21

EVENTO N: 2499

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas Q. Doña María en Medellín, Q. La Chuscala y Q. La Miel en Caldas y Q. La Doctora en Sabaneta, con valores alrededor de los 40 mm

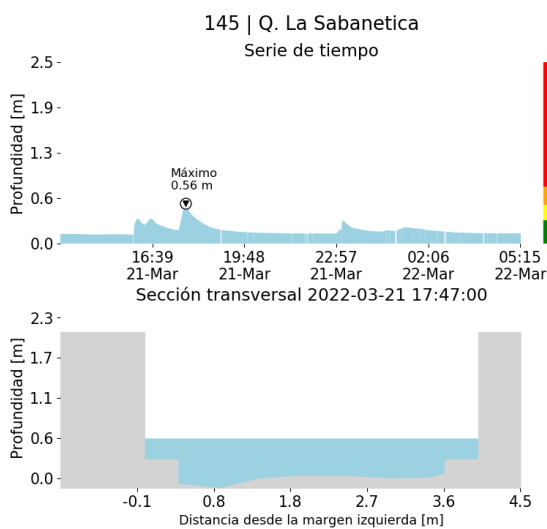


(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

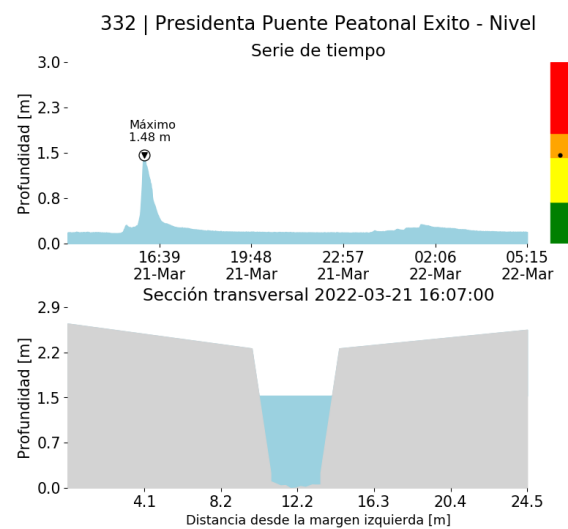
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.559	2022-03-21 17:47:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.481	2022-03-21 16:07:00	Naranja



(f)

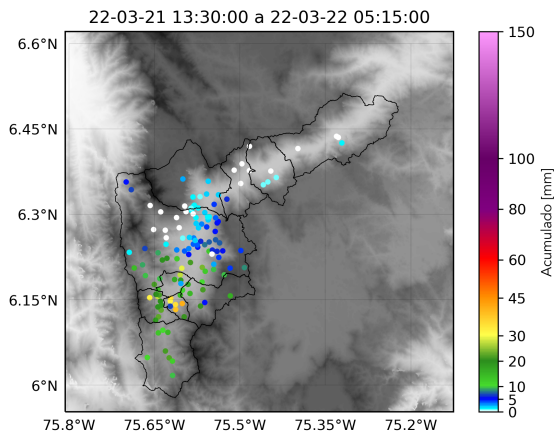


(g)

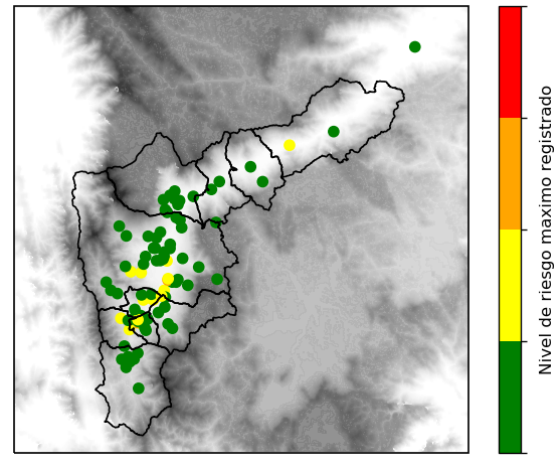
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-21

EVENTO N: 2499



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Oscar Sánchez- Alejandra Carmona  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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