

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: 2022-03-11

EVENTO N: 2488

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-11	Hora inicio: 17:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-12	Hora fin: 03:40:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	36.07
Duración evento	10 horas 20 min	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	34.04
Mayor intensidad de lluvia		389	Manga Arriba - Pluviometro	30.99
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 00:31:00	71	CEFA	29.97
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	36	Colegio Concejo de Itagui	28.45
Municipio	La Estrella	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	27.18
Mayor registro de lluvia acumulada		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	24.89
Magnitud	36.07 mm	41	Comisaria El Poblado	24.64
Estación	481. Hospital La Estrella - Pluviografica	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	24.13
Municipio	La Estrella	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	23.62
Descripción del evento de precipitación		26	Escuela Rural El Plan	22.86
<p>El evento inició a las 17:20 con formación de lluvias sobre el suroriente de Medellín, a la altura del corregimiento de Santa Elena, igualmente ingresaron precipitaciones provenientes del oriente, sobre los municipios de Girardota y Barbosa. Alrededor de las 22:00, entraron lluvias al Valle desde el suroccidente y estas se desplazaron hacia el nororiente. Las lluvias se extendieron sobre todo el Valle, en su mayoría en intensidades de moderadas a bajas, aun así se concentraron lluvias de alta intensidad sobre Sabaneta, Girardota, itagüi y el oriente del casco urbano de Medellín, registrando aumento de nivel naranja en el río Aburrá sobre el sector Puente 33 en Medellín y Hatillo en Barbosa. Finalmente las lluvias se disiparon por completo a las 02:40.</p>		211	La Ladera	22.35
		45	AMVA	22.35
		266	Himalaya - Pluvio	21.84
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	21.84
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	20.07
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica	19.3
		88	CUIDA Juan Cojo	18.8
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.29
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	17.78
		46	I.E La Milagrosa	17.78
		5	I.E Santa Elena	17.78
		2	Escuela Rural La Verde	17.02
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	16.76
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	16.26
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	14.48
		19	Tecnologico Antioquia	14.48
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	14.22
499	El Pacifico - Pluviometro	13.97		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.46		
23	Instituto Jorge Robledo	13.46		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.21		
17	Escuela El Corazon	13.21		
55	I.E Reino de Belgica	12.95		
558	La Bermejala - Pluviometro	12.7		

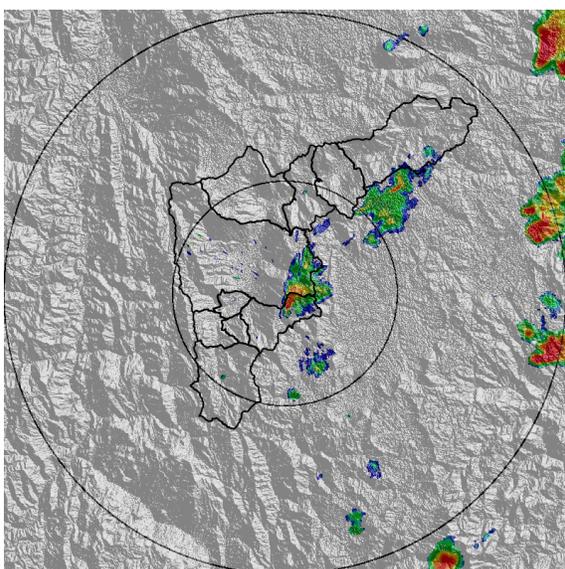
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

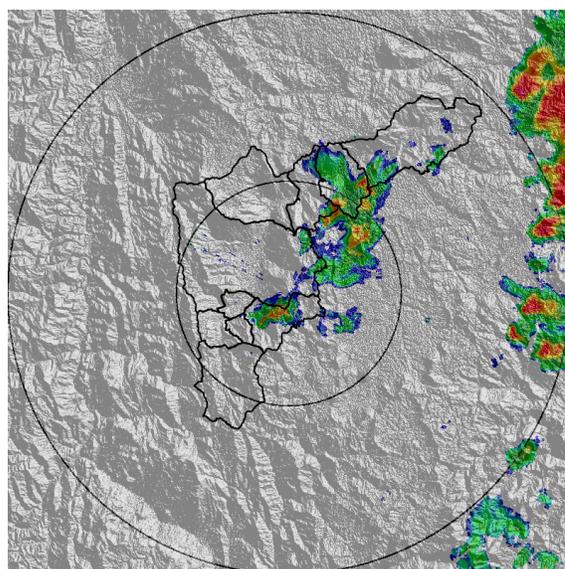
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-11

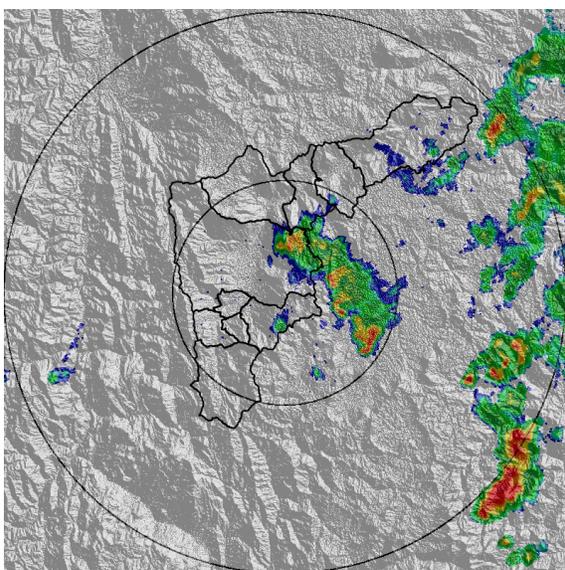
EVENTO N: 2488



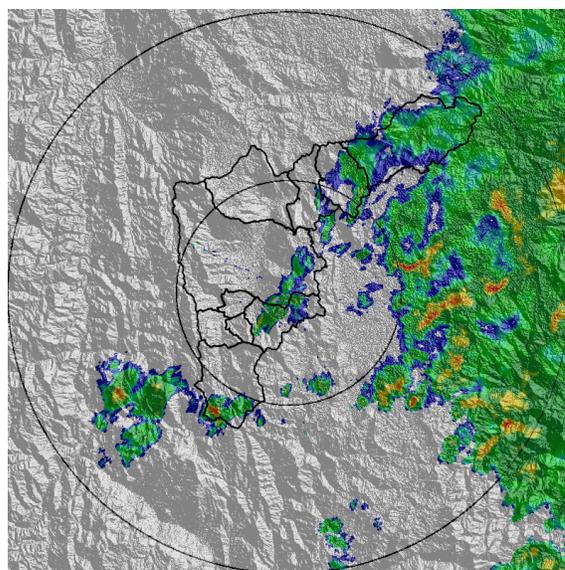
(a) 2022-03-11 17:37



(b) 2022-03-11 18:24



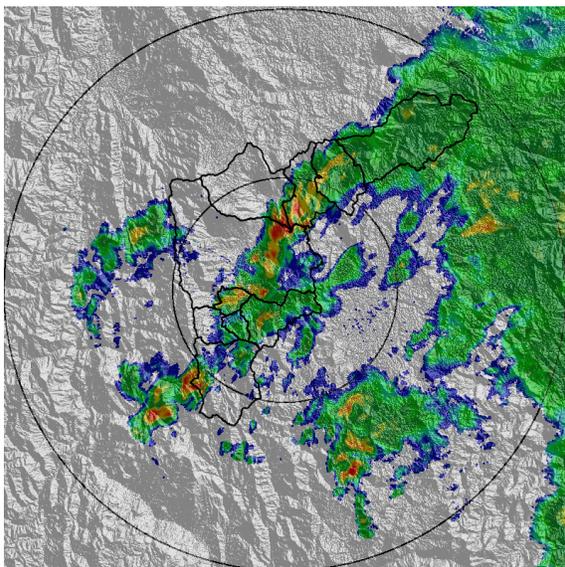
(c) 2022-03-11 19:25



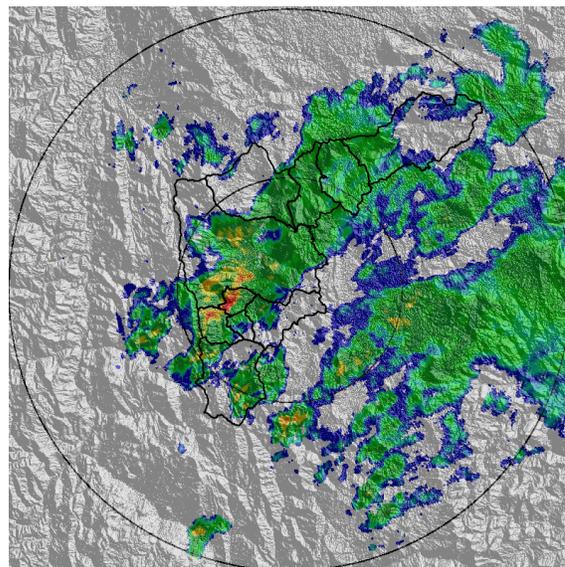
(d) 2022-03-11 22:12

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

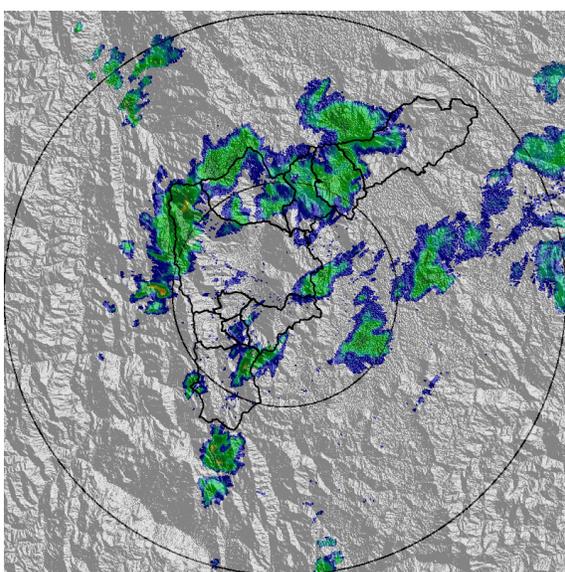
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



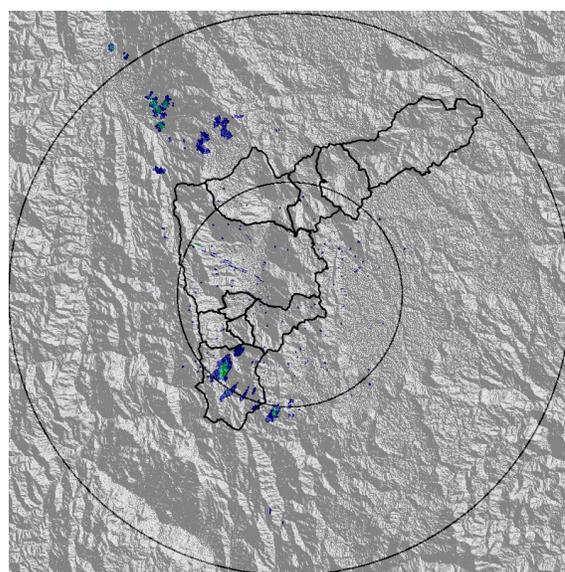
(e) 2022-03-11 23:40



(f) 2022-03-12 00:32



(g) 2022-03-12 01:34



(h) 2022-03-12 02:32

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

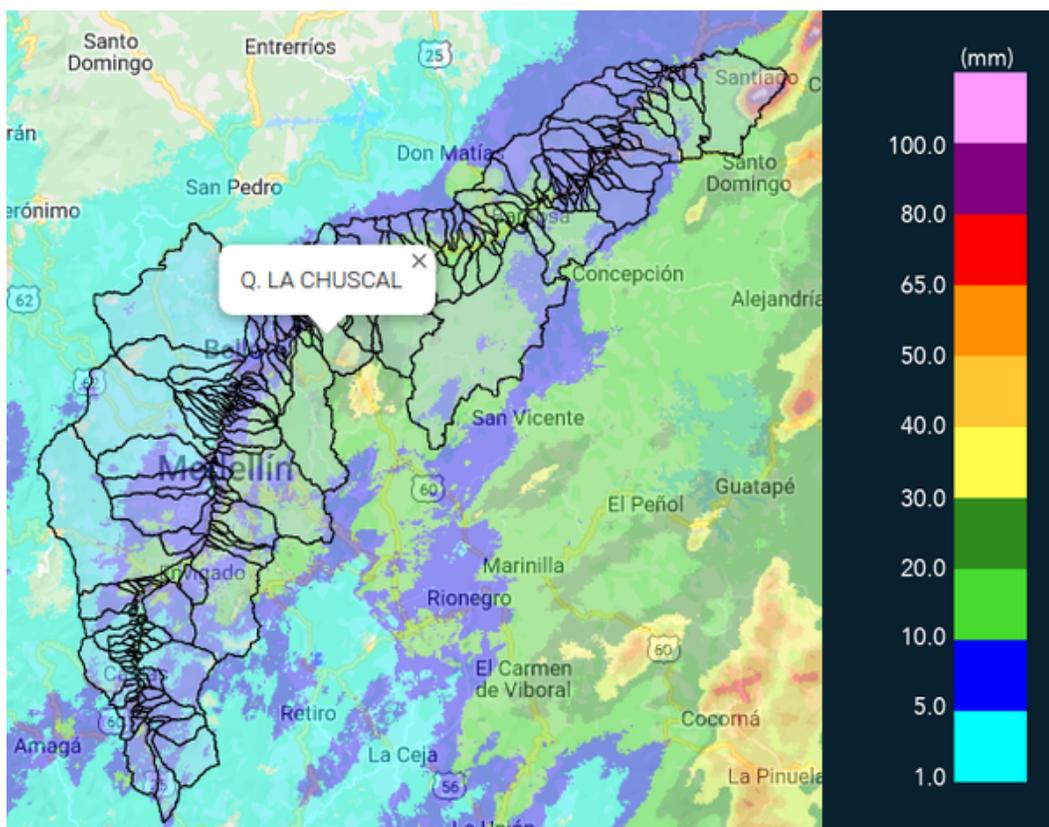
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-11

EVENTO N: 2488

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Chuscal en Copacabana con acumulados de aproximadamente 45 mm.

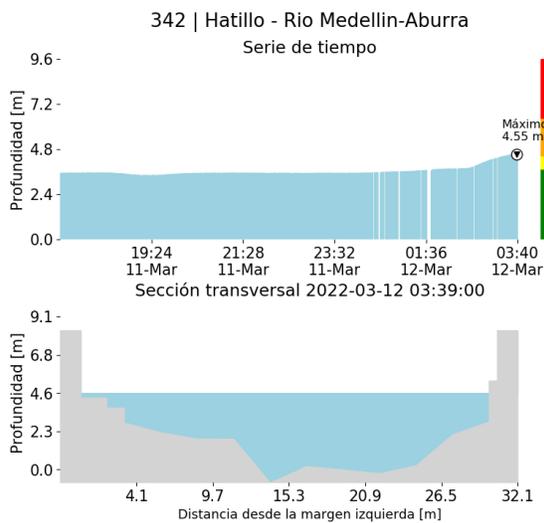


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

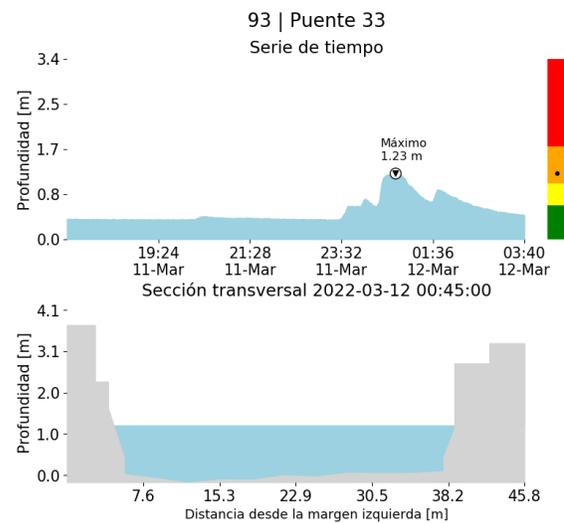
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.228	2022-03-12 00:45:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.551	2022-03-12 03:39:00	Naranja



(j)

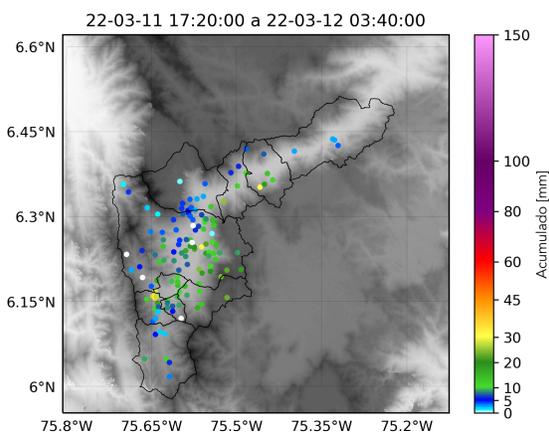


(k)

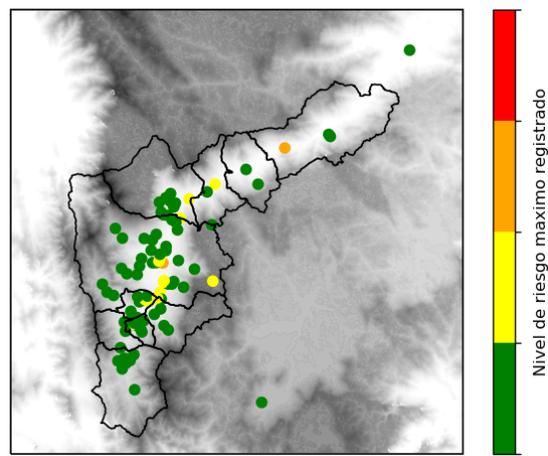
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-11

EVENTO N: 2488



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Cano - Juliana Benjumea - Alejandra Carmona
 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