

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: 2022-01-13

EVENTO N: 2448

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-01-13	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-01-14	Hora fin: 03:00:00	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	39.88
Duración evento	9 horas 00 min	81	Bomberos Guayabal	37.85
Mayor intensidad de lluvia		356	Villa Niza - Pluviografica	35.05
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 22:20:00	376	Feria de Ganado - Pluviografica	33.53
Estación	81. Bomberos Guayabal	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	32.51
Municipio	Medellin, 15 Guayabal	241	Sede Social Picacho Las Vegas	31.5
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica	31.5
Magnitud	39.88 mm	40	I.E Ciro Mendia	30.99
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	14	Escuela El Triunfo	30.48
Municipio	Bello	353	Villa del Socorro - Pluviografica	30.23
Descripción del evento de precipitación		24	I.E Republica de Uruguay	28.7
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias desde el oriente de la región metropolitana a causa de un sistema de precipitación que tuvo origen en el valle de San Nicolás. Inicialmente las lluvias se registraron sobre el municipio de Envigado con bajas a moderadas intensidades. Posteriormente ingresaron al corregimiento de Santa Elena en Medellín, al occidente del municipio de Barbosa y a San Antonio de Prado, con lluvias de alta intensidad que se extendieron hacia todos los municipios del norte e interior del municipio de Medellín. Dicho sistema de precipitación se desplazó hacia el occidente con núcleos de moderada a baja intensidad, mientras se disipaba. Alrededor de las 02:00 las lluvias permanecieron dispersas hasta que a las 03:00 se disiparon en todos los municipios del valle.</p>		48	Escuela Rural Santa Angela	28.7
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	28.45
		7	Escuela Republica de Cuba	28.19
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	28.19
		242	IE Jesus Maria Valle	25.65
		457	Ajizal	24.38
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	23.62
		76	I.E. Fontidueno	22.86
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	22.86
		548	El Plebiscito - Pluviometro	22.1
		451	Heliadora - Pluviografica	22.1
		17	Escuela El Corazon	22.1
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	21.84
		5	I.E Santa Elena	20.57
		281	Megacolegio - Pluviografica	19.81
		282	La isla - Pluviografica	19.81
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	19.56
		39	I.E Pedro Octavio Amado	19.56
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	19.05
		89	I.E Pedro Nel	18.8
1	Casa de Gobierno Altavista	18.8		
446	Deprimido Bulerias - Pluviografica	17.78		
29	Escuela Marina Orth	17.53		
8	Escuela CEDEPRO	17.53		

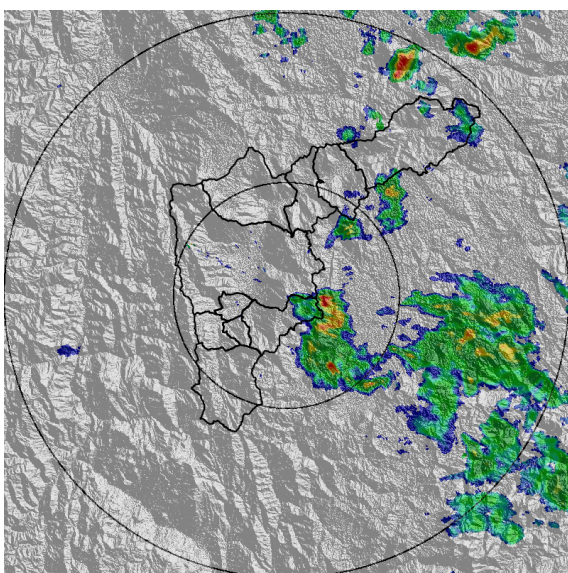
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

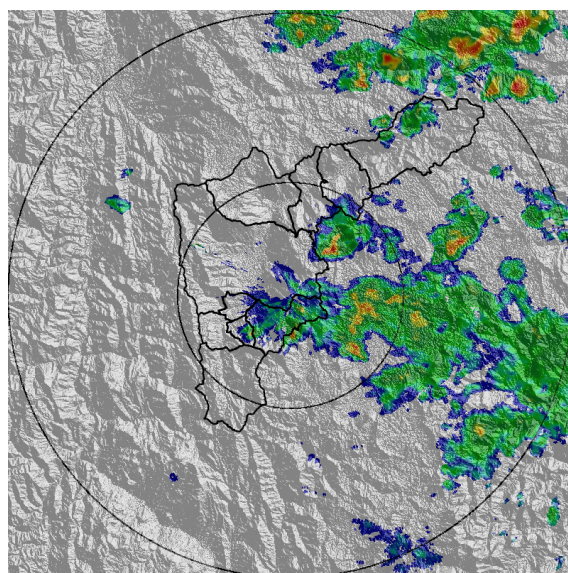
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-01-13

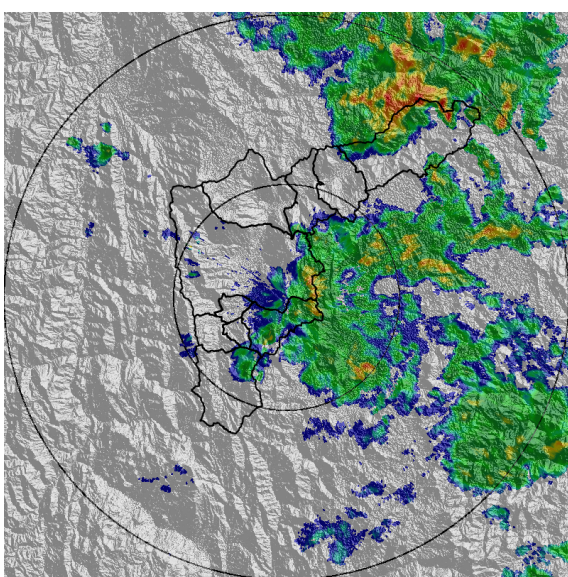
EVENTO N: 2448



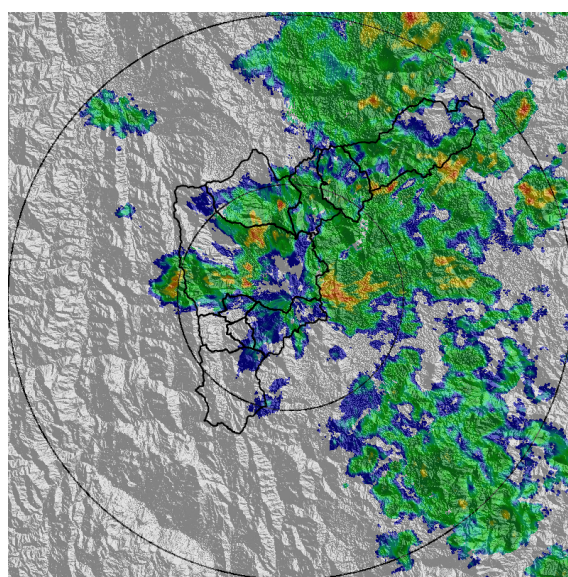
(a) 2022-01-13 18:00



(b) 2022-01-13 19:22



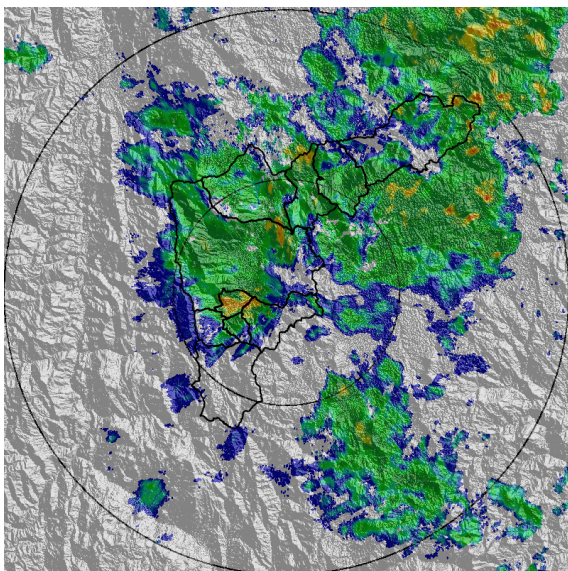
(c) 2022-01-13 20:29



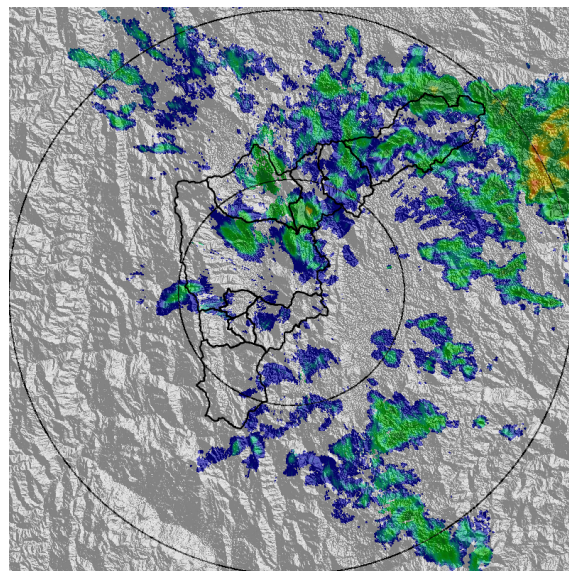
(d) 2022-01-13 21:42

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

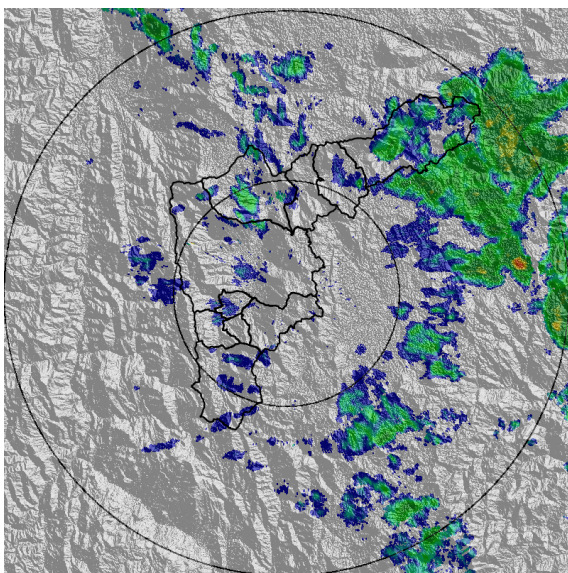
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



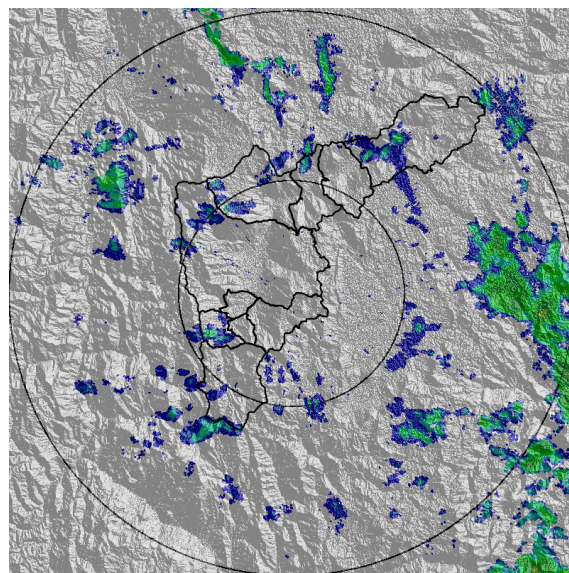
(e) 2022-01-13 23:16



(f) 2022-01-14 00:49



(g) 2022-01-14 01:31



(h) 2022-01-14 02:59

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

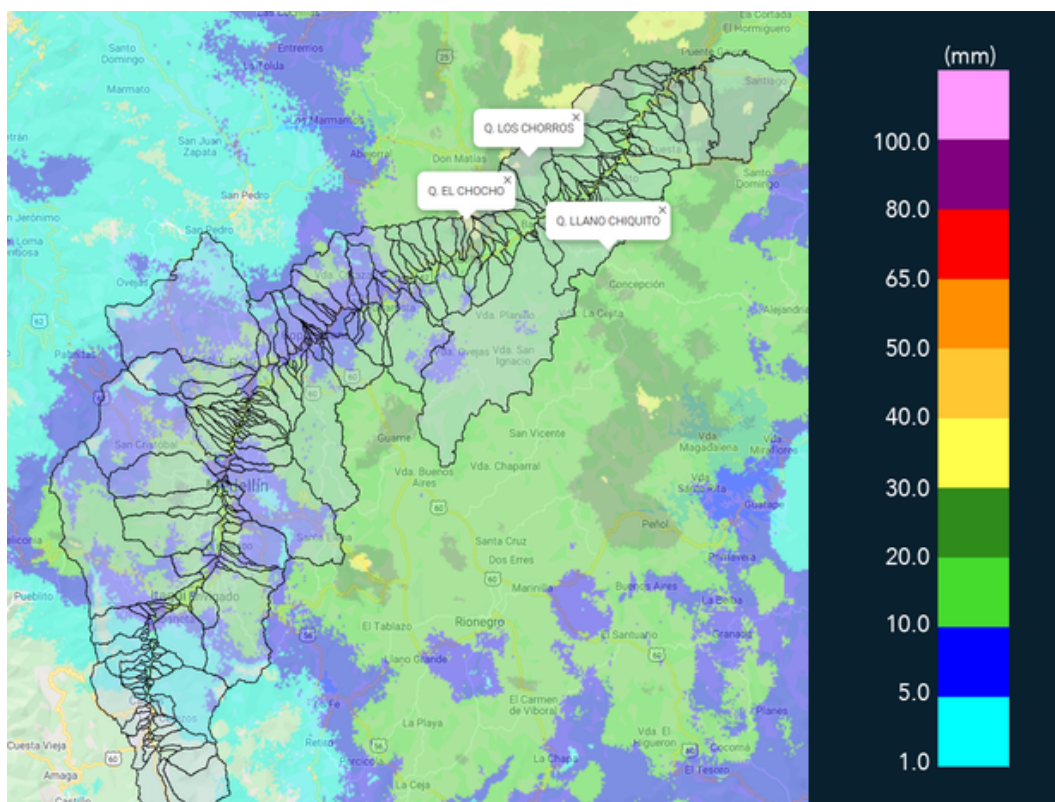
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-01-13

EVENTO N: 2448

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa sobre las cuencas Q. El Choco, Q. Los Chorros y Q. Llano Chiquito con valores entre los 14 mm y 35 mm.

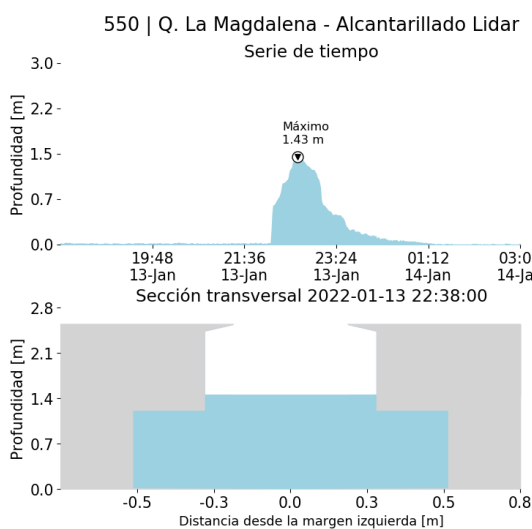


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

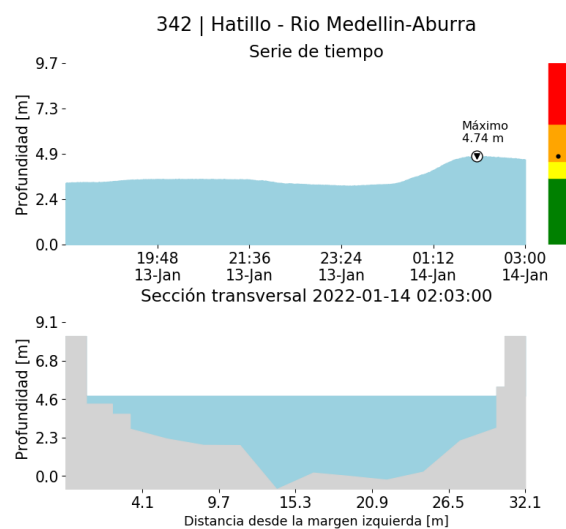
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

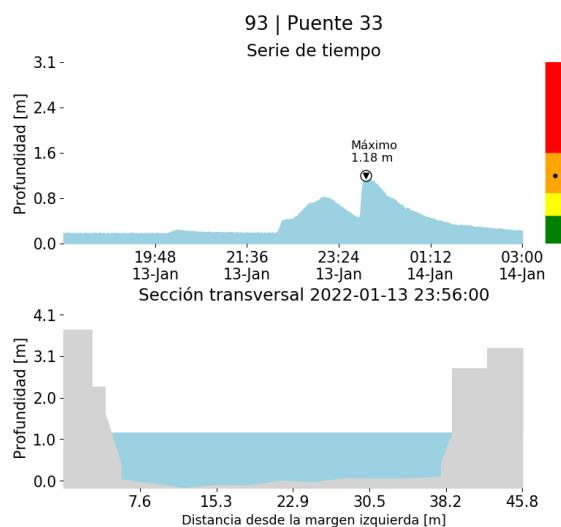
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.743	2022-01-14 02:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.181	2022-01-13 23:56:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellin - Naranjal	1.43	2022-01-13 22:38:00	Naranja



(j)



(k)



(l)

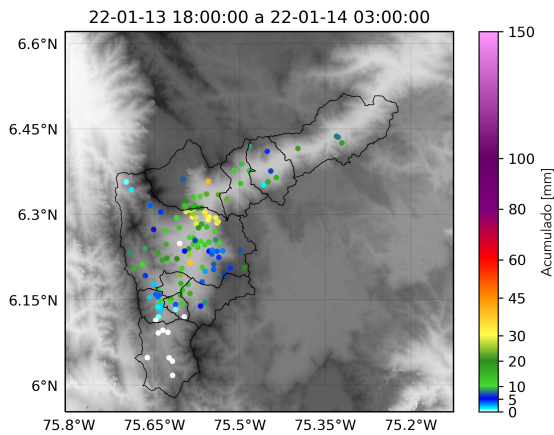
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

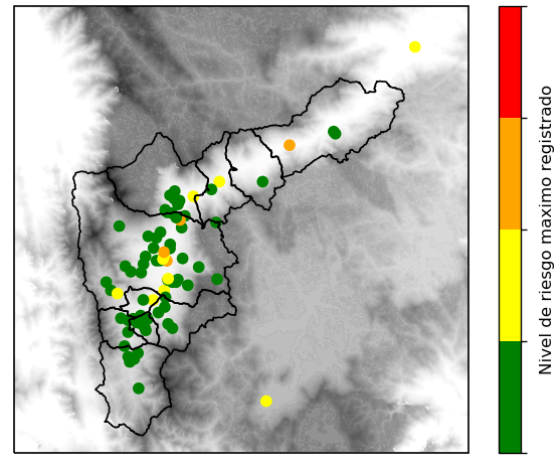
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-01-13

EVENTO N: 2448



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Gisela Vergara - Duban Marin - 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