

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: 2022-03-06

EVENTO N: 2486

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-06	Hora inicio: 00:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-06	Hora fin: 23:30:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	50.29
Duración evento	23 horas 00 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	49.53
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	44.2
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 13:09:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	42.16
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	41.91
Municipio	La Estrella	25	Escuela Rural Astilleros	41.66
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	39.37
Magnitud	50.29 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	37.59
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	18	Escuela El Salado	36.07
Municipio	Medellin	43	Escuela Rural Quebrada Larga	33.02
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	33.02
<p>El evento inició aproximadamente a las 00:30, con un núcleo de precipitación de moderada intensidad en el municipio de Barbosa y el posterior ingreso de un sistema de precipitación al costado occidental del Valle de Aburrá, el cual ha generado lluvias de bajas a moderadas intensidades en todos los municipios de la jurisdicción. Durante la mañana las lluvias persistieron con baja intensidad y en su desplazamiento hacia el suroriente ingresaron a todos los municipios. A las 11:00 las lluvias comenzaron a converger, concentrándose en el Valle con moderada intensidad. Durante la tarde, en la totalidad del territorio del Valle se registran lluvias de moderada - baja intensidad y continuaron así hasta las 18:30, donde se comenzaron a disipar las precipitaciones; continuando las lluvias moderadas a bajas intensidades principalmente en el occidente de Medellín y en el municipio de barbosa, disipándose en su totalidad a las 23:30.</p>		20	Fundacion Hogares Claret	30.99
		29	Escuela Marina Orth	30.48
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	30.23
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	30.23
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	29.72
		565	San Jose - Pluviometro	29.21
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	29.21
		17	Escuela El Corazon	28.45
		36	Colegio Concejo de Itagui	27.94
		48	Escuela Rural Santa Angela	27.94
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	27.43
		5	I.E Santa Elena	26.92
		8	Escuela CEDEPRO	25.65
		51	Represa La Garcia	25.65
		14	Escuela El Triunfo	25.4
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.4
		1	Casa de Gobierno Altavista	24.64
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.88
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	23.37
		281	Megacolegio - Pluviografica	23.11
2	Escuela Rural La Verde	22.86		
189	Q. La Sanin - Pluviografica	22.61		
548	El Plebiscito - Pluviometro	21.84		
543	Potrero - Bello - Pluviometro	21.34		

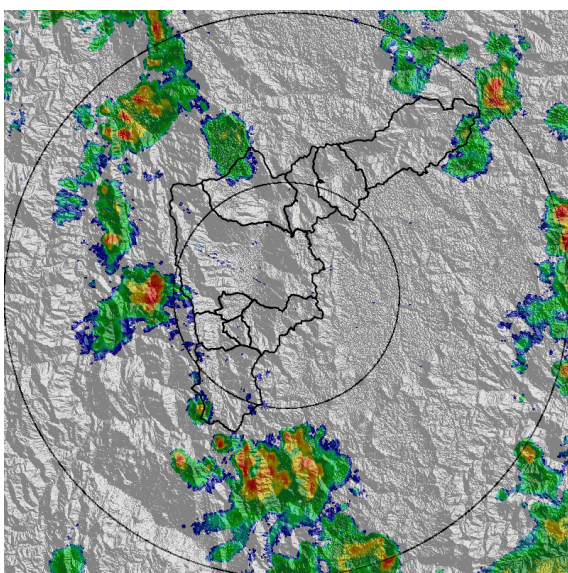
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

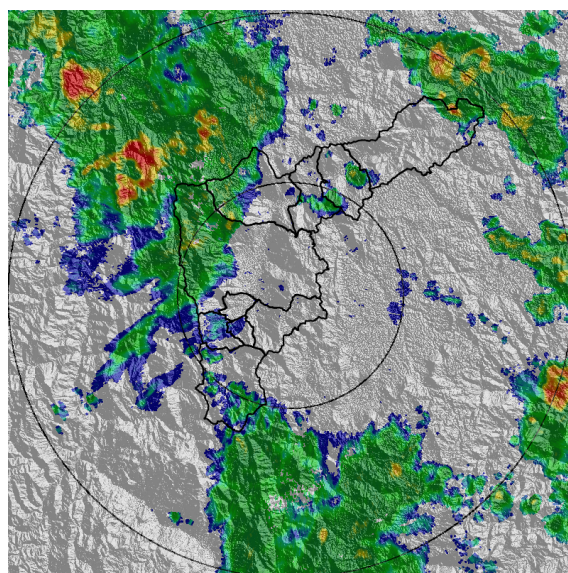
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-06

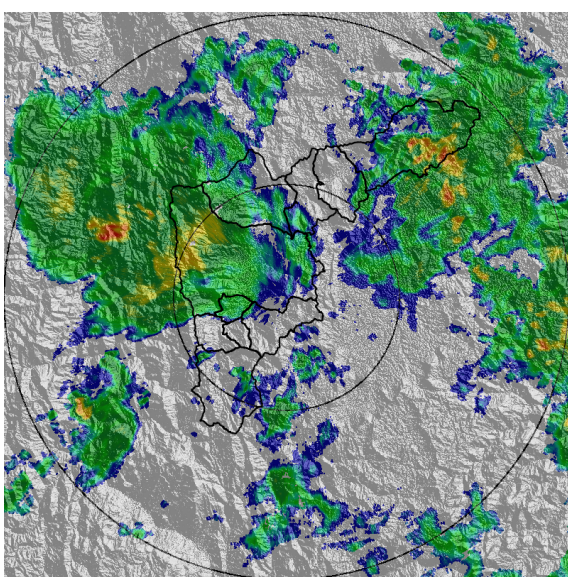
EVENTO N: 2486



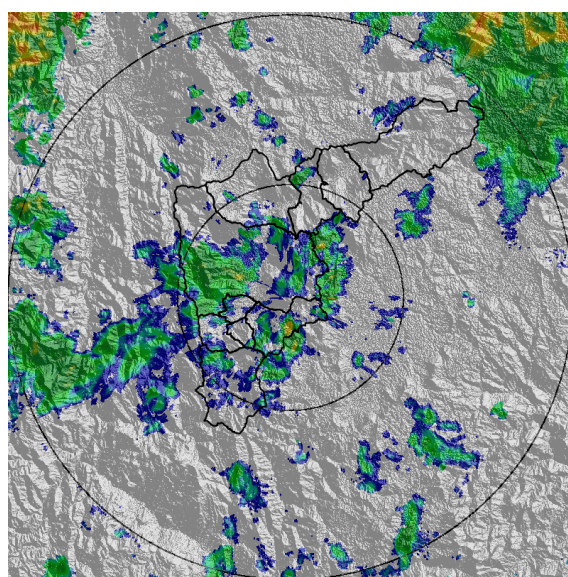
(a) 2022-03-06 01:20



(b) 2022-03-06 02:58



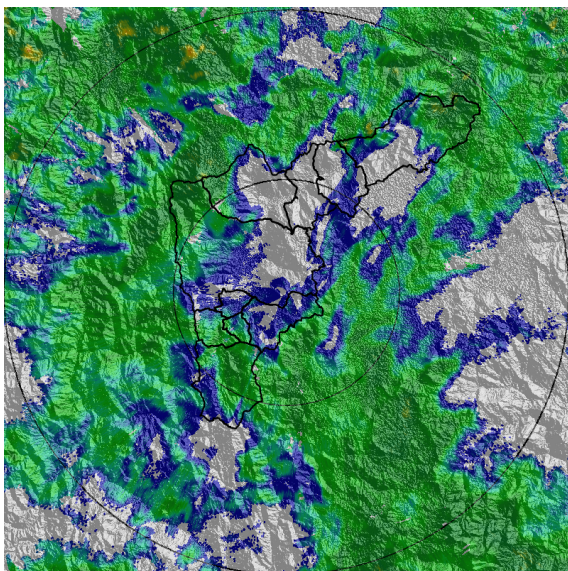
(c) 2022-03-06 04:37



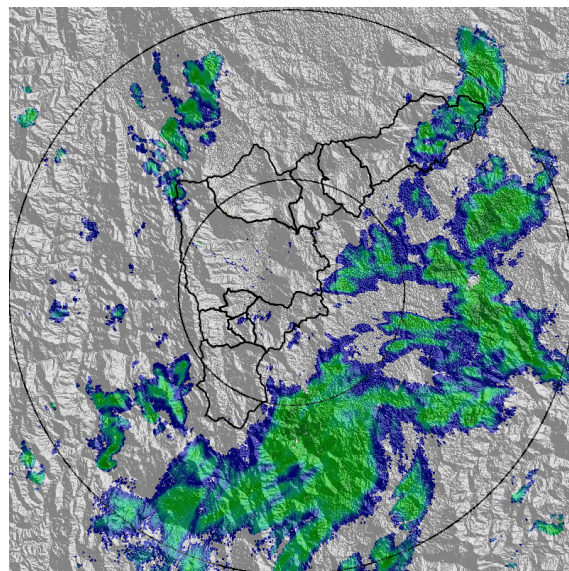
(d) 2022-03-06 09:49

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

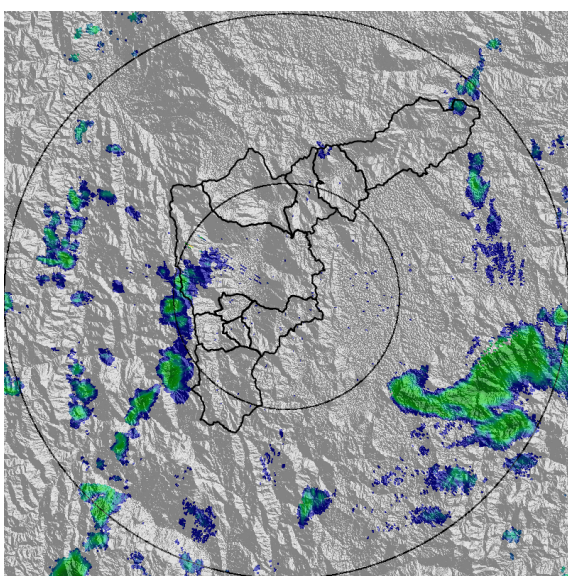
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



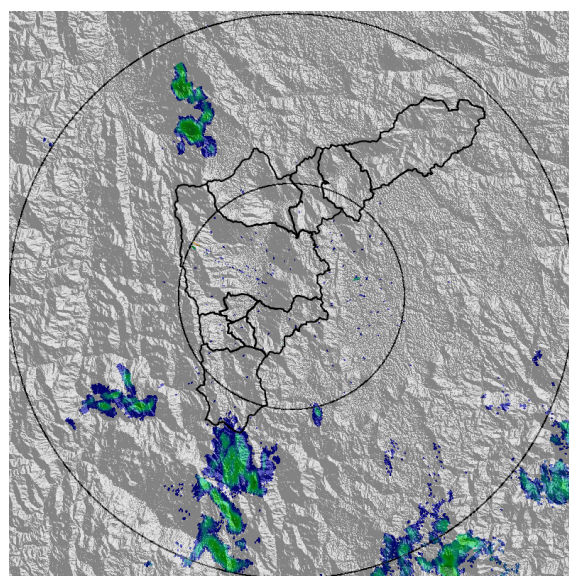
(e) 2022-03-06 16:34



(f) 2022-03-06 20:13



(g) 2022-03-06 21:51



(h) 2022-03-06 23:30

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

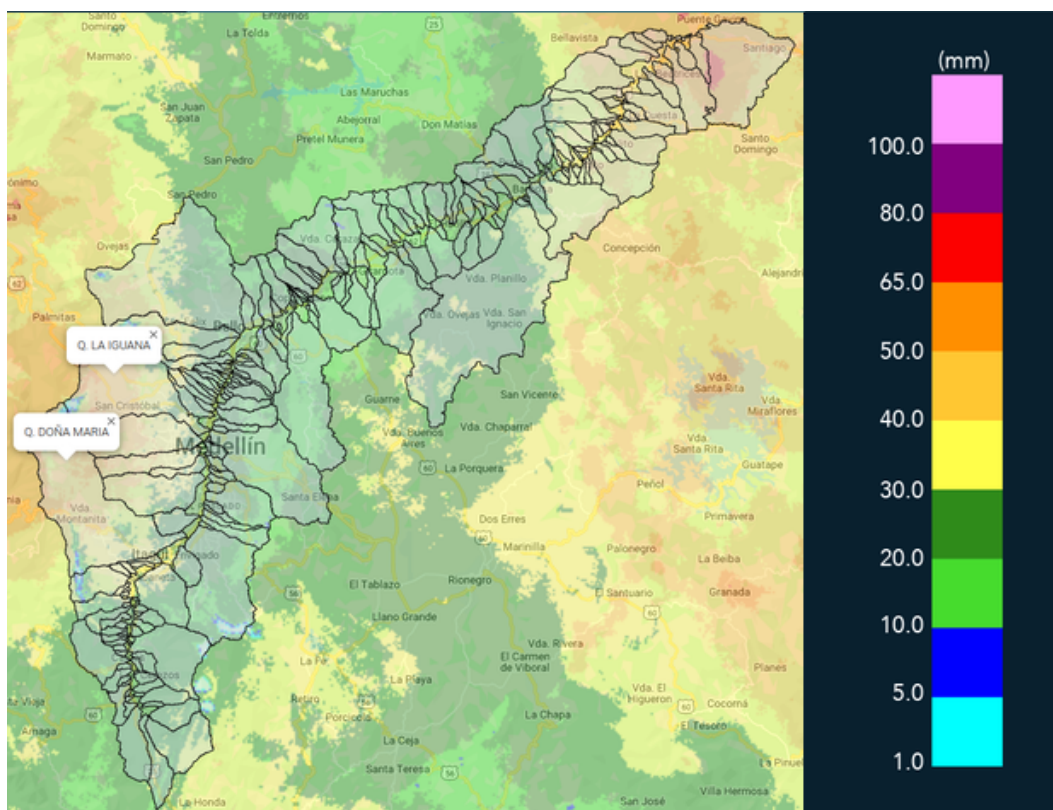
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-06

EVENTO N: 2486

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná y Doña María en Medellín, con valores de hasta aproximadamente 50 mm.



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

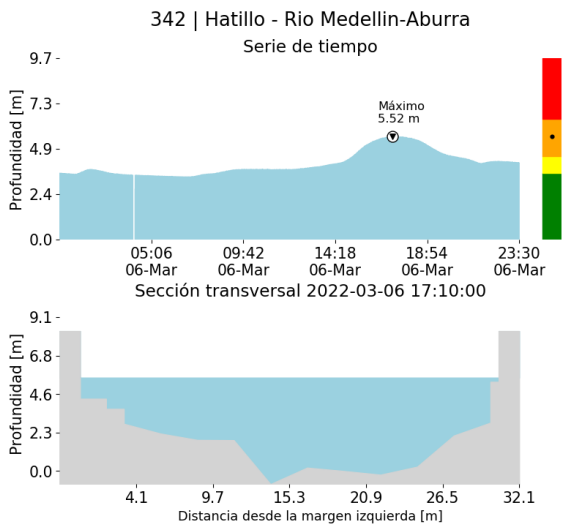
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

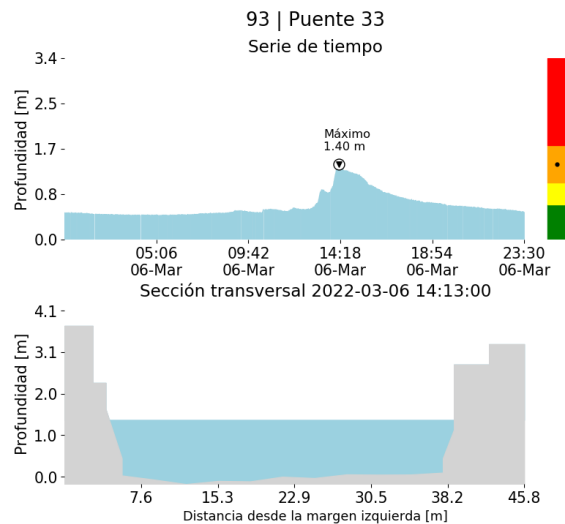
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
128. La Garcia	Bello - Playa Rica	1.172	2022-03-06 14:59:00	Naranja
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	1.455	2022-03-06 13:51:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.616	2022-03-06 15:36:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.65	2022-03-06 14:10:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.522	2022-03-06 17:10:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.395	2022-03-06 14:13:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.816	2022-03-06 13:53:00	Naranja

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

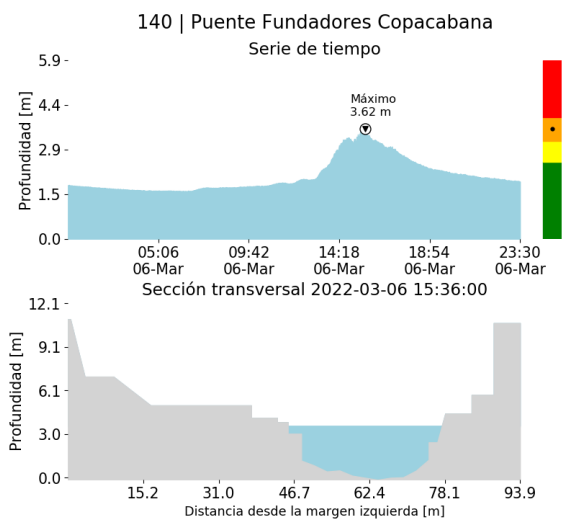
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



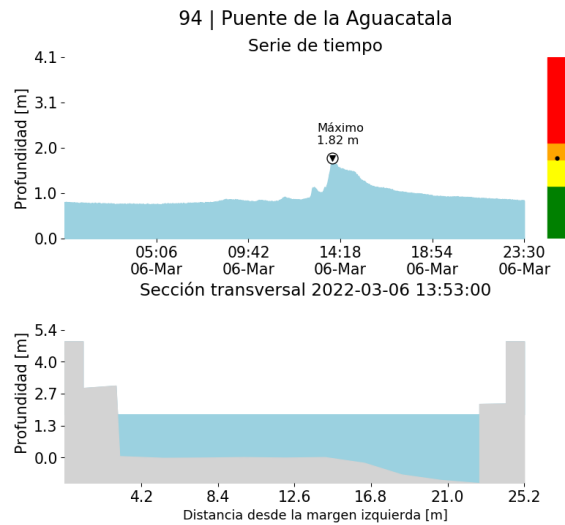
(j)



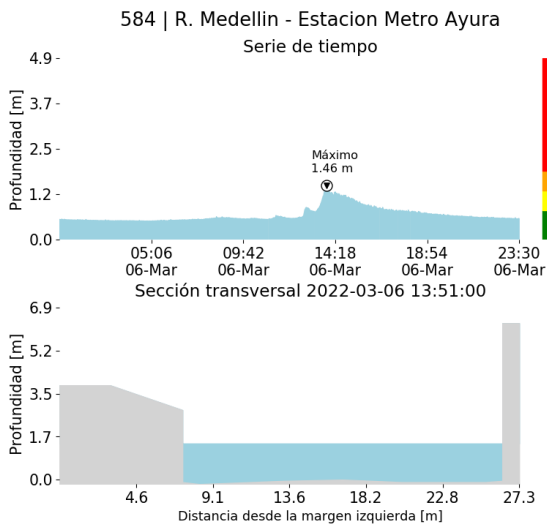
(k)



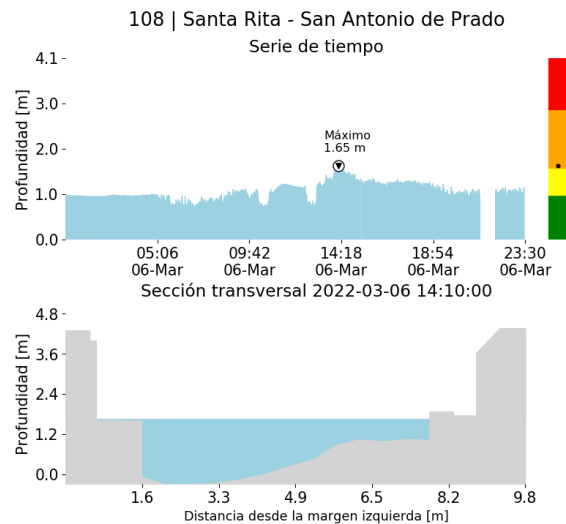
(l)



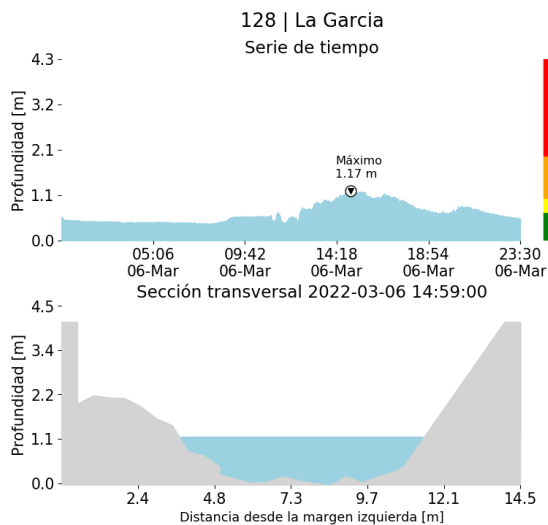
(m)



(n)



(o)

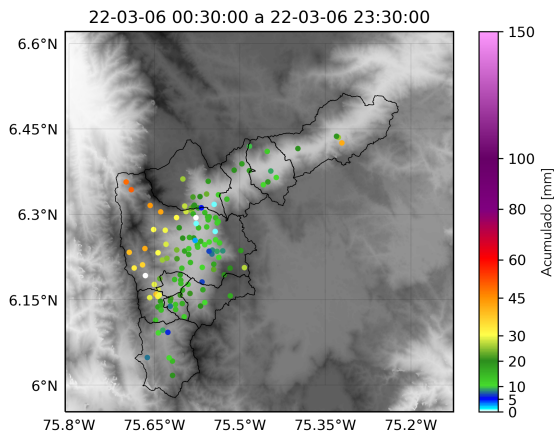


(p)

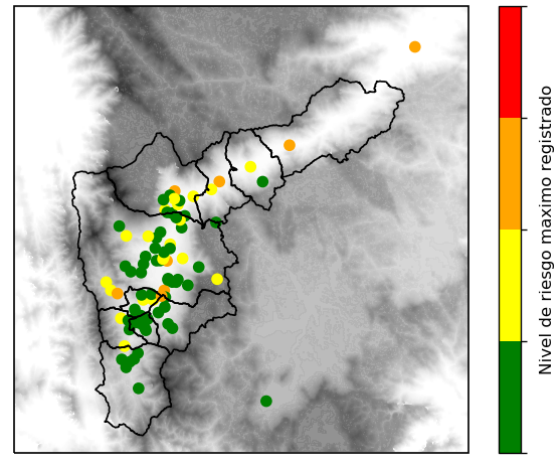
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-06

EVENTO N: 2486



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Paola Hernandez - Camilo Chalán
 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