

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: 2022-01-06	EVENTO N: 2442
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-01-06	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-01-07	Hora fin: 10:00:00	41	Comisaria El Poblado	100.33
Duración evento	21 horas 00 min	71	CEFA	60.96
Mayor intensidad de lluvia		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	59.94
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 20:24:00	14	Escuela El Triunfo	57.4
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	499	El Pacifico - Pluviometro	56.64
Municipio	Medellán	45	AMVA	56.39
Mayor registro de lluvia acumulada		23	Instituto Jorge Robledo	55.88
Magnitud	100.33 mm	211	La Ladera	55.37
Estación	41. Comisaria El Poblado	24	I.E Republica de Uruguay	54.36
Municipio	Medellín, 14 El Poblado	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	54.1
Descripción del evento de precipitación		42	Escuela Rural Piedras Gordas	51.31
<p>El evento comenzó con el paso de humedad sobre el Valle con dirección al norte. Aproximadamente a las 13:45 un núcleo se formó en el suroriente de Medellín provocando fuertes precipitaciones en el sector de El Poblado. Luego, las lluvias se extendieron hacia el resto de Medellín y los municipios del norte del Valle reduciendo su intensidad. En la noche y la madrugada predominaron las lluvias de baja intensidad en todo el valle, sin embargo, se registraron episodios de altas intensidades principalmente al oriente de Medellín, Envigado y Sabaneta. En las primeras horas de la mañana continuaron ingresando lluvias de baja intensidad desde el suroccidente, las cuales en su recorrido hasta el nororiente pasando por los municipios del sur del Valle y Medellín oriental, fueron disipándose hasta salir por completo.</p>		241	Sede Social Picacho Las Vegas	49.78
		46	I.E La Milagrosa	49.28
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	48.51
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	48.51
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	45.47
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	45.21
		65	I.E Las Lomitas	44.7
		34	I.E La Doctora	44.7
		81	Bomberos Guayabal	44.7
		184	Miraflores	43.94
		281	Megacolegio - Pluviografica	43.94
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	43.94
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	43.69
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	43.18
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	42.93
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	42.93
		7	Escuela Republica de Cuba	42.93
		548	El Plebiscito - Pluviometro	42.93
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	42.67
		121	I.E Barrio Paris	42.42
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	42.42		
48	Escuela Rural Santa Angela	41.4		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	40.89		
558	La Bermejala - Pluviometro	40.39		

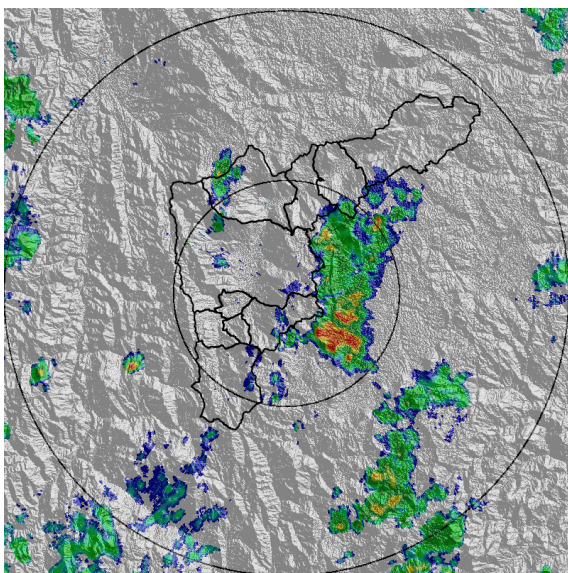
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

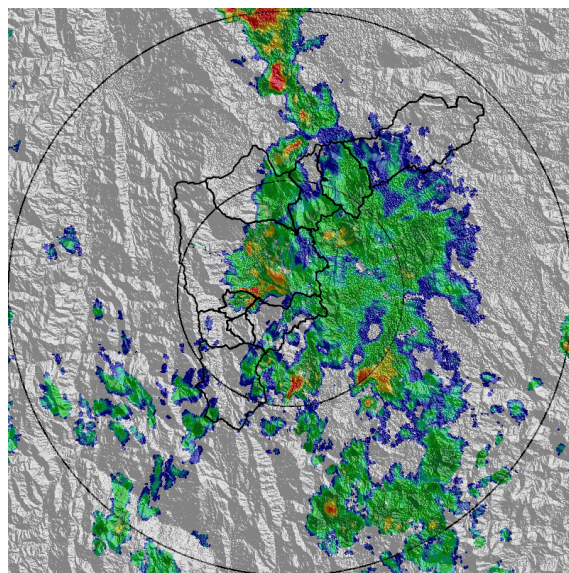
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-01-06

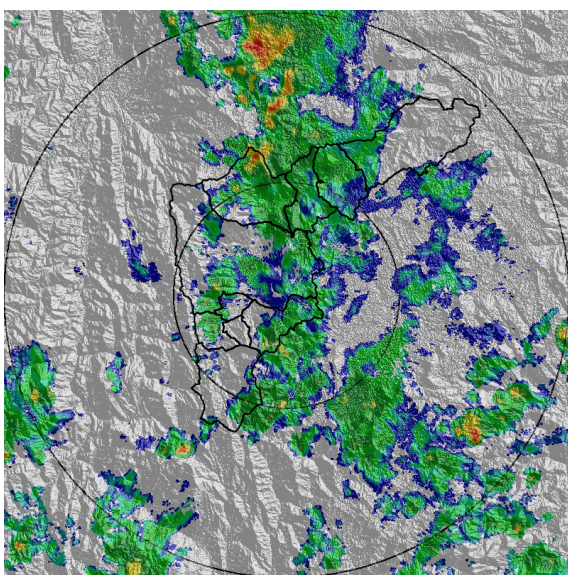
EVENTO N: 2442



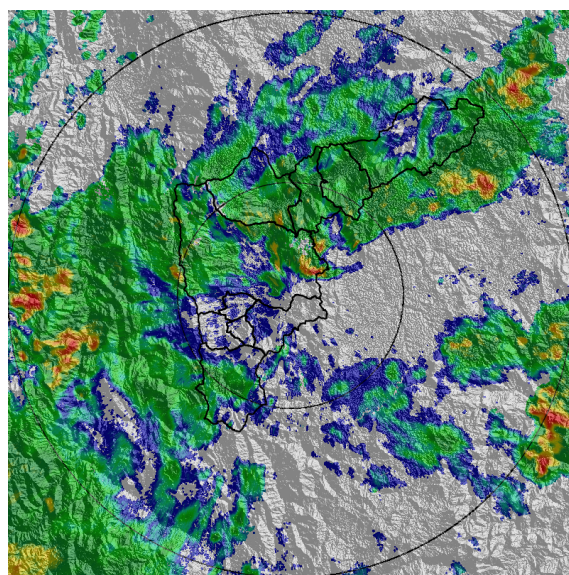
(a) 2022-01-06 13:18



(b) 2022-01-06 15:07

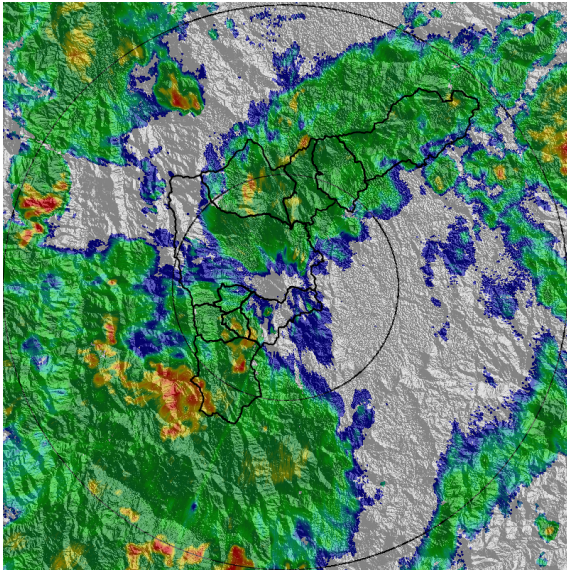


(c) 2022-01-06 16:19

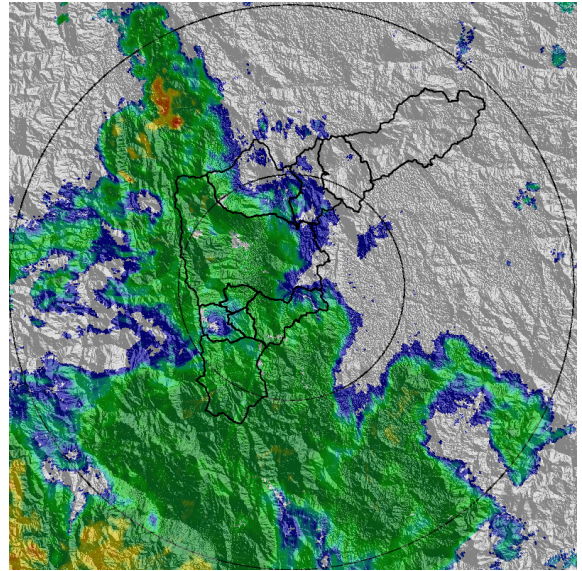


(d) 2022-01-06 19:56

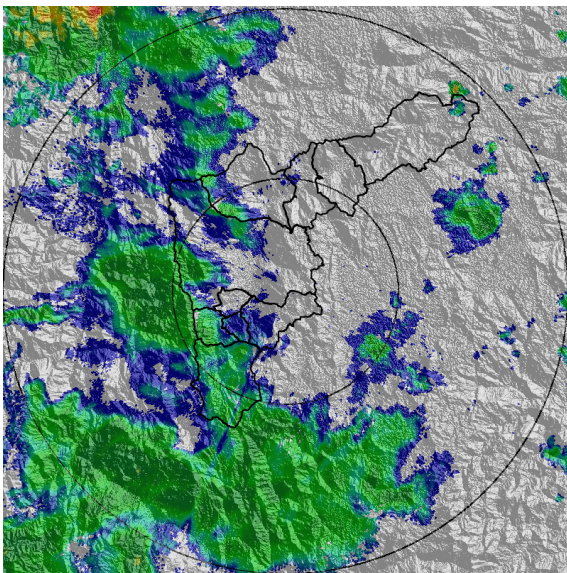
Teléfono: (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



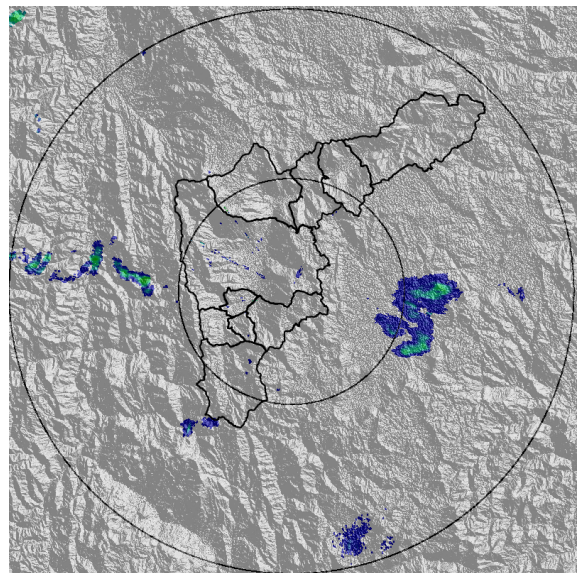
(e) 2022-01-06 22:38



(f) 2022-01-07 03:02



(g) 2022-01-07 05:32



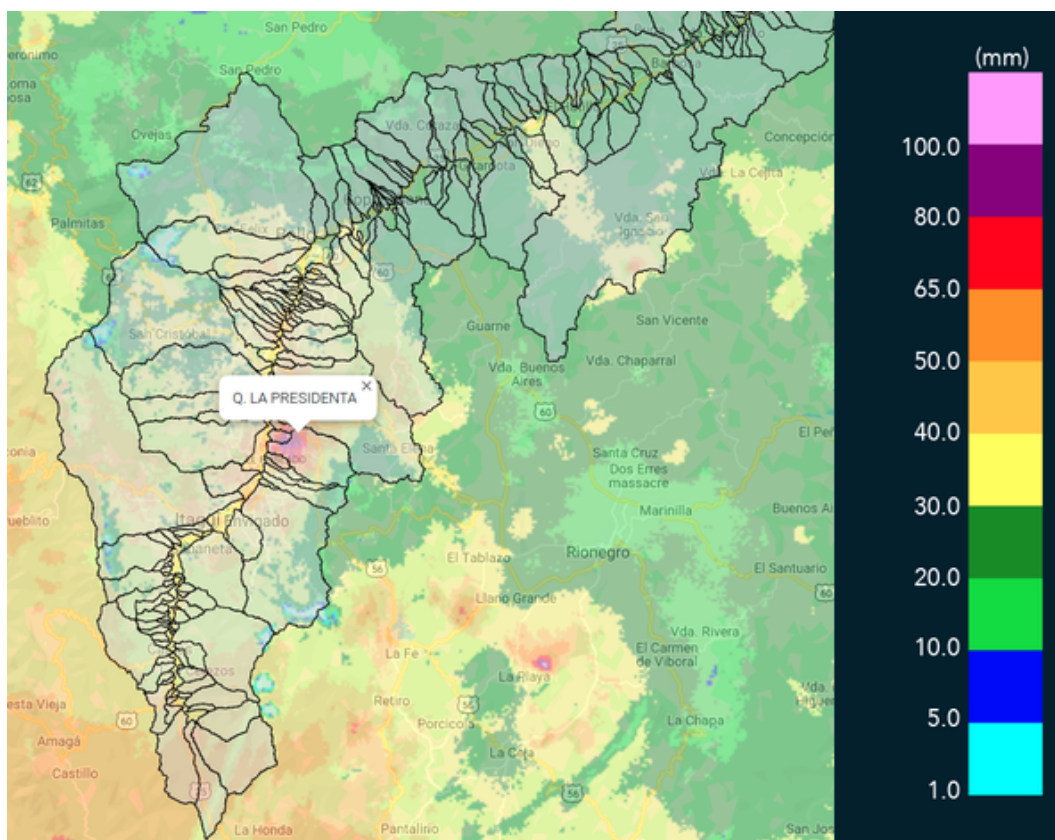
(h) 2022-01-07 09:58

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-01-06

EVENTO N: 2442

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Presidenta en Medellín, con valores aproximados de 80 mm.



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

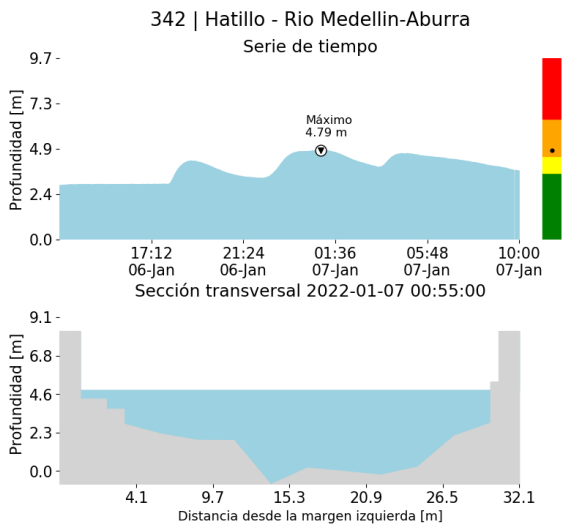
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

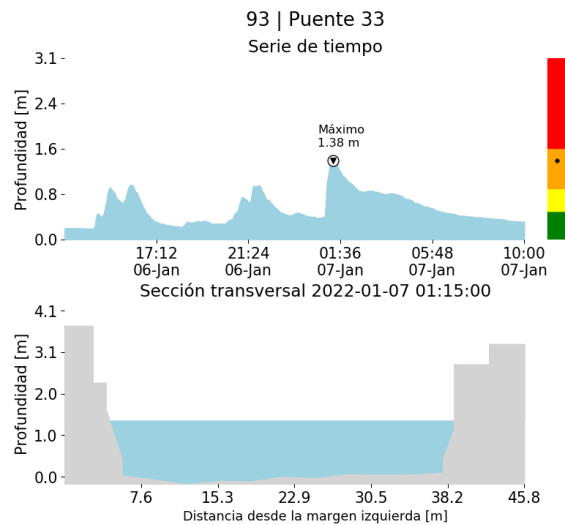
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
520. Estacion Metro Acevedo	Medellin - La Francia	2.322	2022-01-06 21:26:00	Naranja
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas - La Clara	1.464	2022-01-07 02:13:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.784	2022-01-06 15:16:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.793	2022-01-07 00:55:00	Naranja
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.979	2022-01-06 22:50:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.378	2022-01-07 01:15:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.91	2022-01-07 00:59:00	Naranja

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

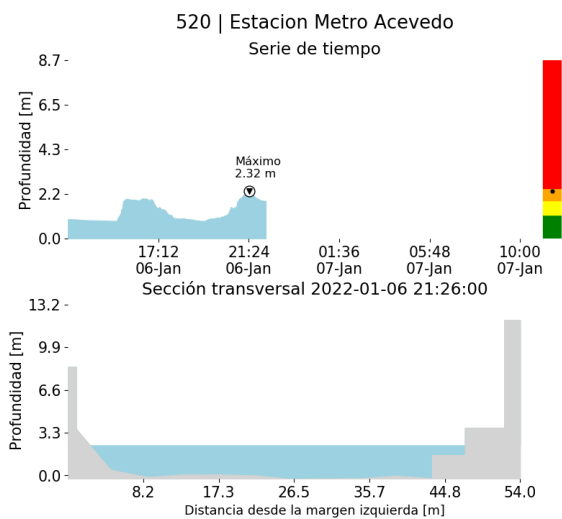
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



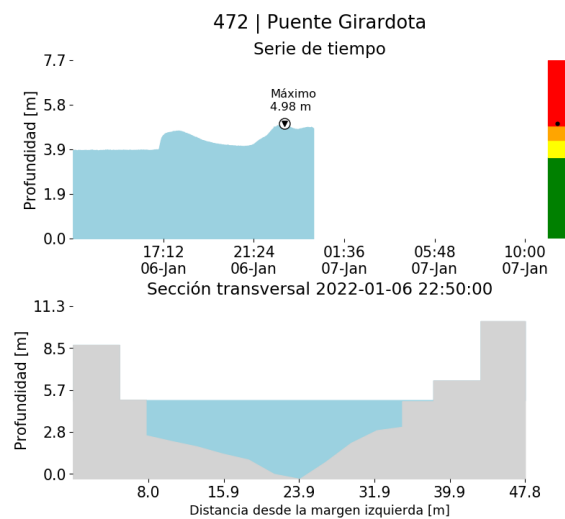
(j)



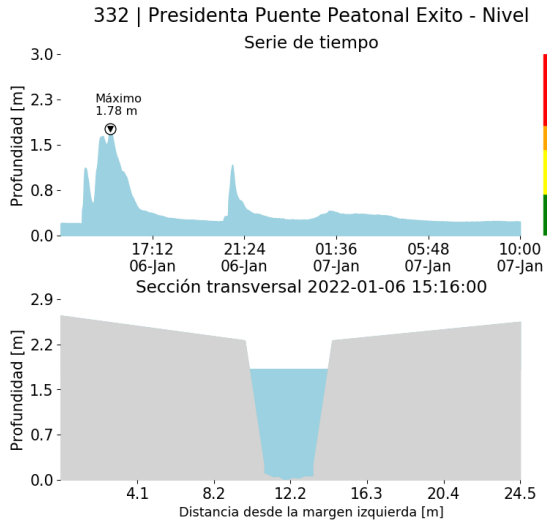
(k)



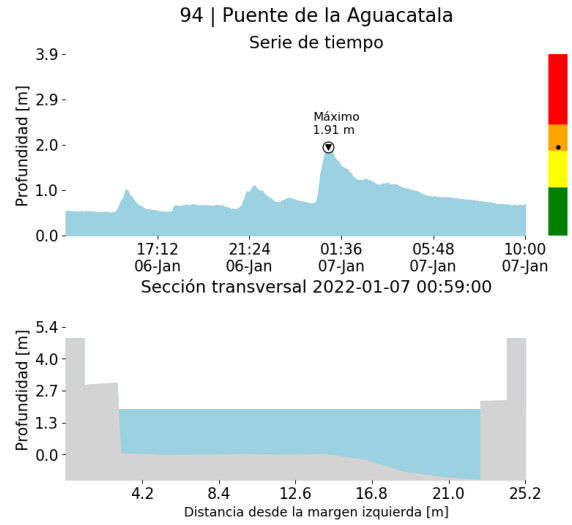
(l)



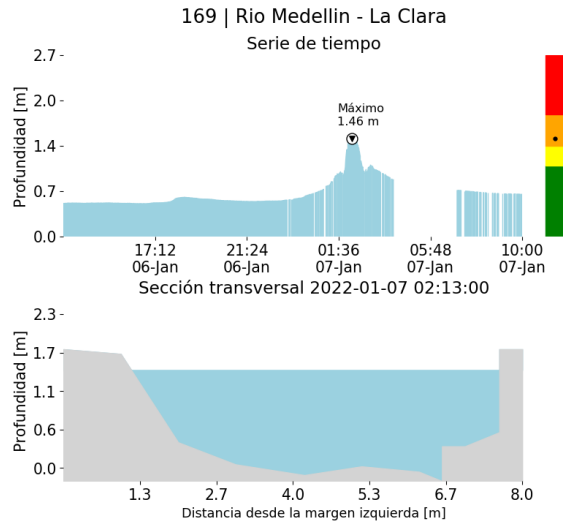
(m)



(n)



(o)

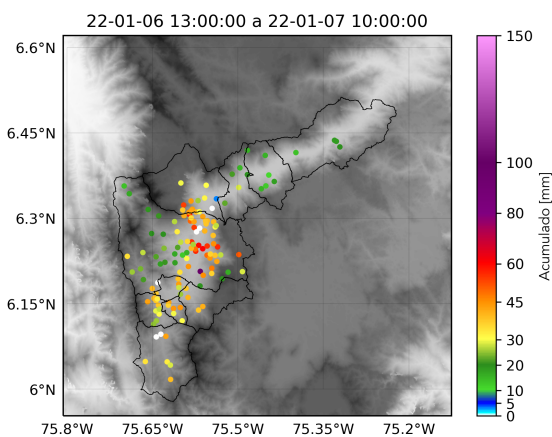


(p)

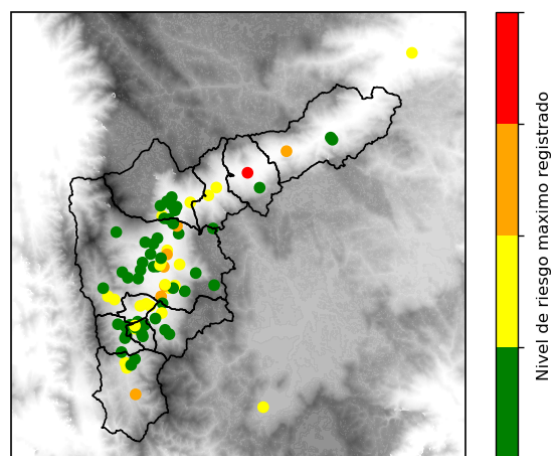
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-01-06

EVENTO N: 2442



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Angelica Jimenez
 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