

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: 2022-05-06

EVENTO N: 2545

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-06	Hora inicio: 09:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-07	Hora fin: 05:10:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	57.4
Duración evento	19 horas 40 min	19	Tecnologico Antioquia	51.82
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	43.94
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 13:53:00	551	Villatina - Pluviometro	42.16
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	41.66
Municipio	Caldas	14	Escuela El Triunfo	41.4
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	40.13
Magnitud	57.4 mm	184	Miraflores	39.37
Estación	466. Argos Km1 Medellin-Bogota	27	Centro de Salud San Javier La Loma	38.61
Municipio	Bello	24	I.E Republica de Uruguay	38.1
Descripción del evento de precipitación		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	37.59
<p>El evento se caracterizó principalmente por lluvias moderadas dispersas sobre distintos sectores de los municipios del Valle de Aburrá, las cuales presentaron un desplazamiento hacia el noroccidente. Inicialmente se registraron lluvias dispersas en todos los municipios. En las primeras horas de la tarde se destacaron algunos núcleos de altas intensidades en los municipios de Caldas y Barbosa. Durante las noche, predominaron las lluvias moderadas sobre todos los municipios especialmente sobre Medellín. Finalmente, las lluvias persistieron hasta las horas de la madrugada con moderadas y bajas intensidades y más tarde se disiparon por completo.</p>		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.08
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	35.56
		46	I.E La Milagrosa	35.31
		548	El Plebiscito - Pluviometro	35.31
		48	Escuela Rural Santa Angela	34.8
		311	Casa Siata - Pluviografica	34.54
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	34.54
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	34.04
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	33.78
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	33.02
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	32.26
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	32.0
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	31.75
		281	Megacolegio - Pluviografica	31.5
		47	Villa Nueva Sede La Luz	31.5
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	31.5
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	31.24
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	30.73
		5	I.E Santa Elena	29.72
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	29.72
31	Colegio Jose Manuel Sierra	29.46		
76	I.E. Fontidueno	29.46		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	29.46		
499	El Pacifico - Pluviometro	29.21		

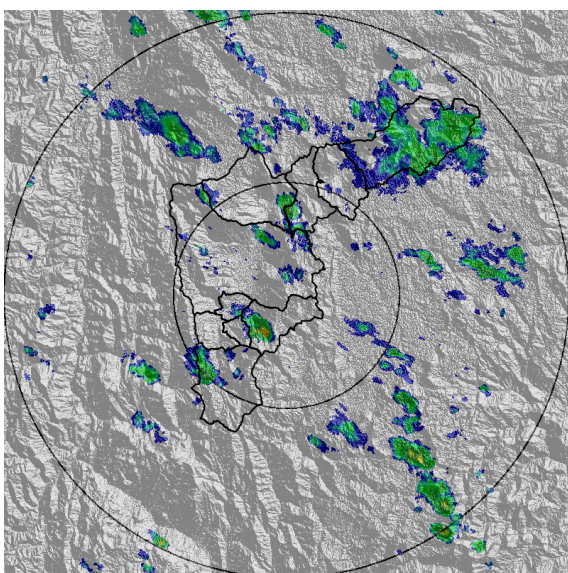
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

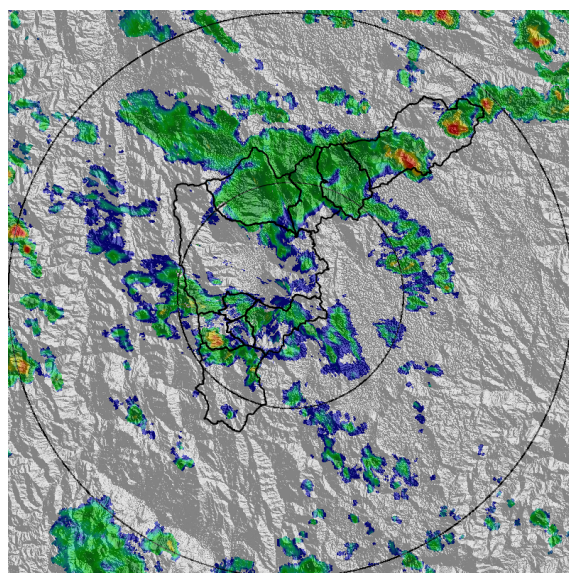
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-06

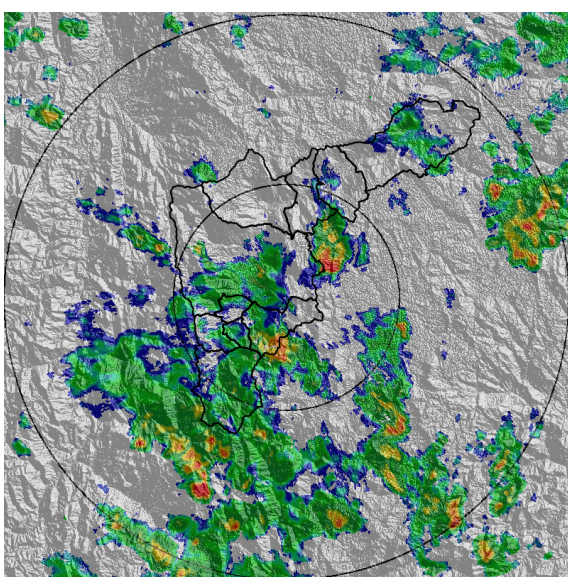
EVENTO N: 2545



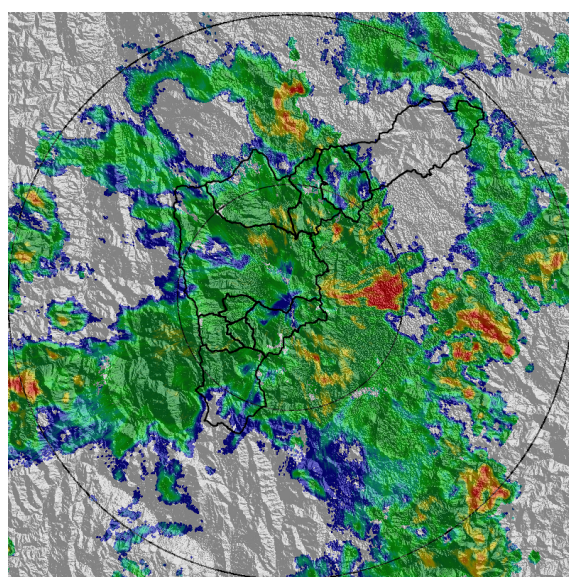
(a) 2022-05-06 09:49



(b) 2022-05-06 12:35



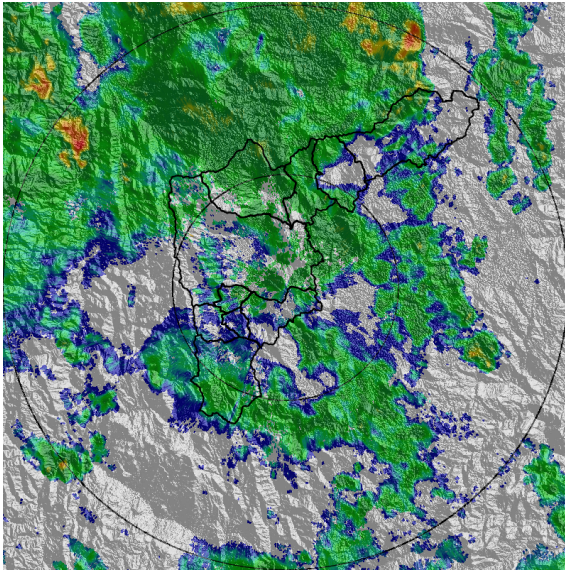
(c) 2022-05-06 15:07



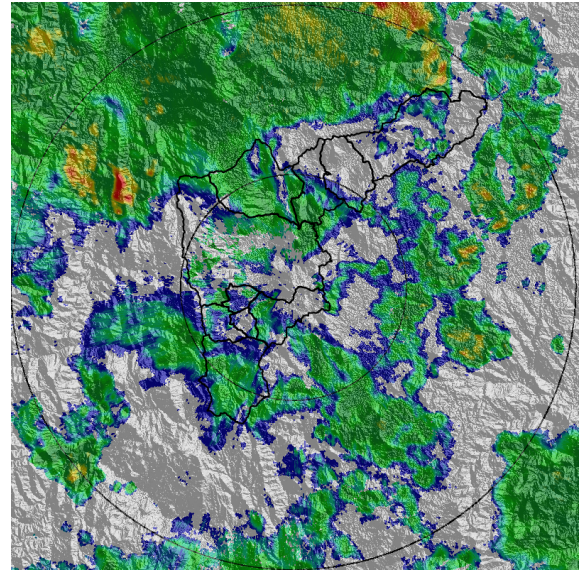
(d) 2022-05-06 17:01

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

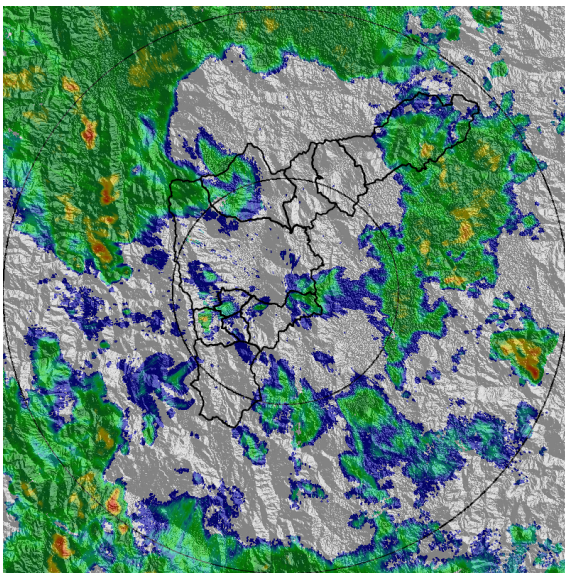
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



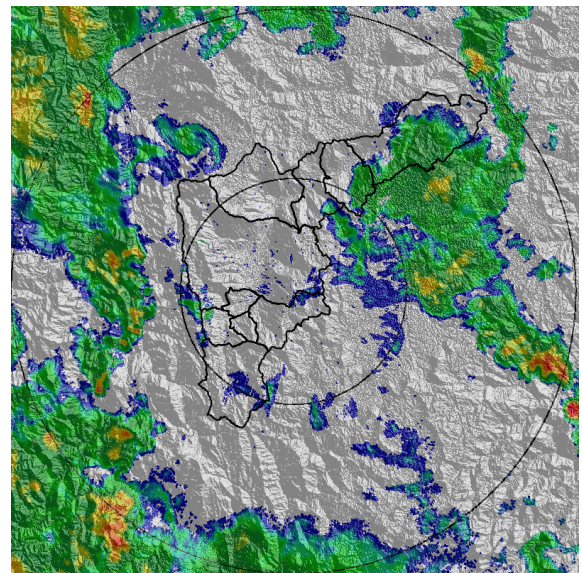
(e) 2022-05-06 19:26



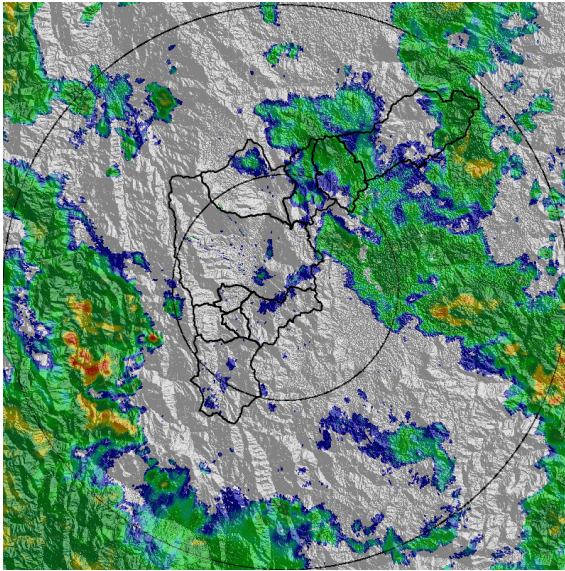
(f) 2022-05-06 19:57



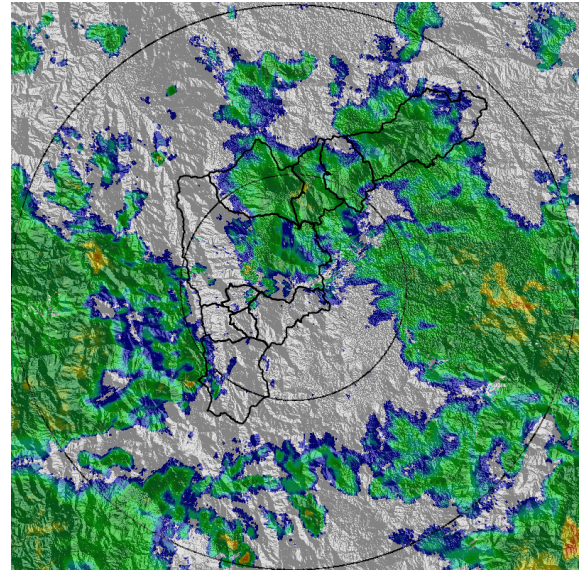
(g) 2022-05-06 20:49



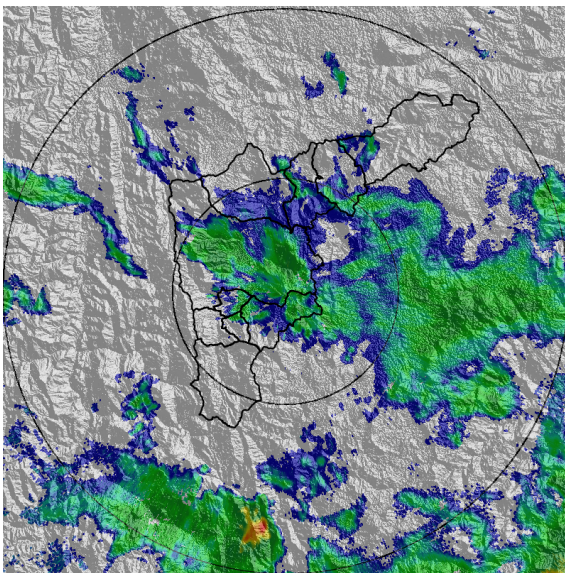
(h) 2022-05-06 21:25



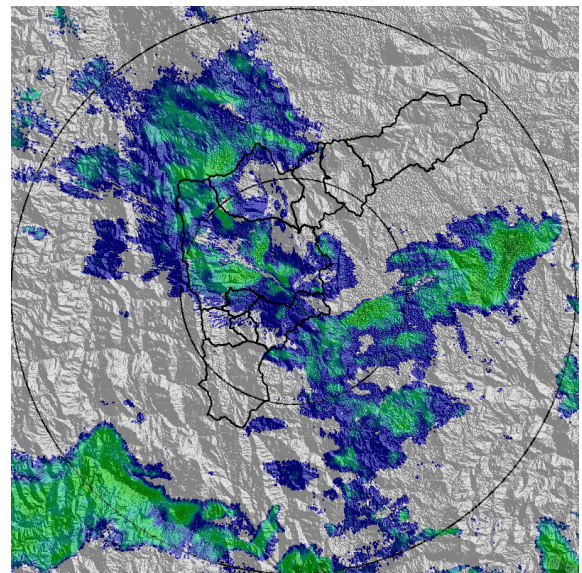
(i) 2022-05-06 22:12



(j) 2022-05-06 23:20



(k) 2022-05-07 01:19



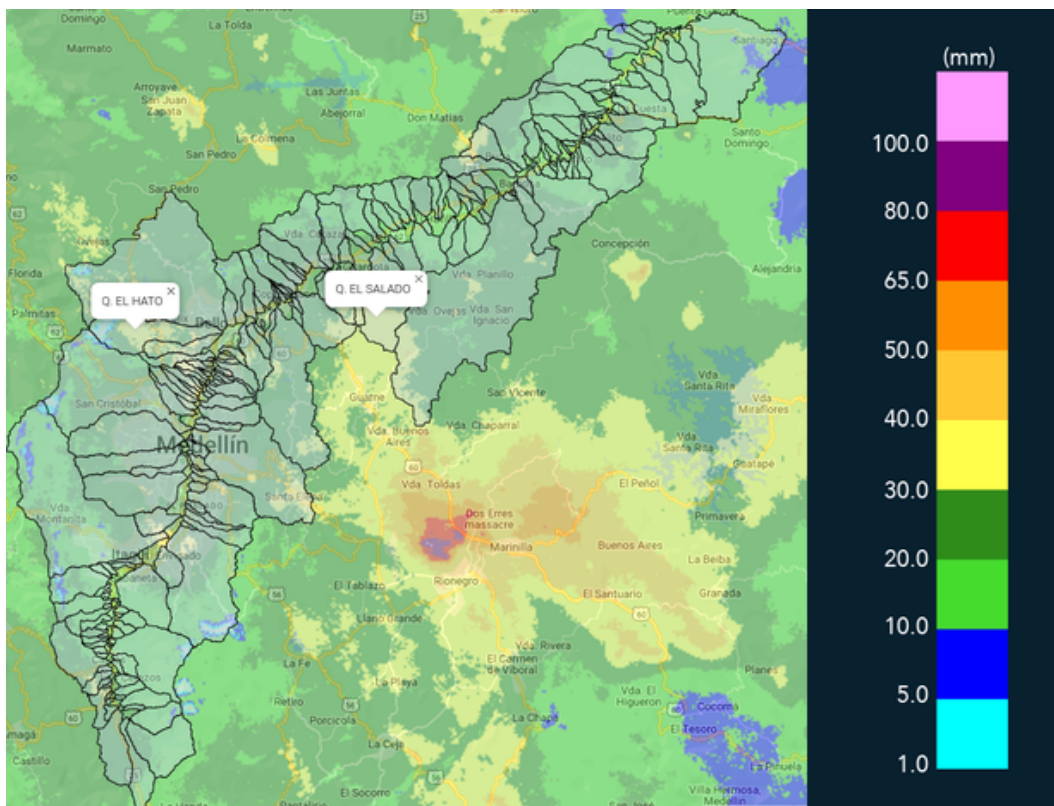
(l) 2022-05-07 03:29

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-06

EVENTO N: 2545

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de Q. El Hato en Bello y Q. El Salado en Girardota, con valores de hasta 40 mm.

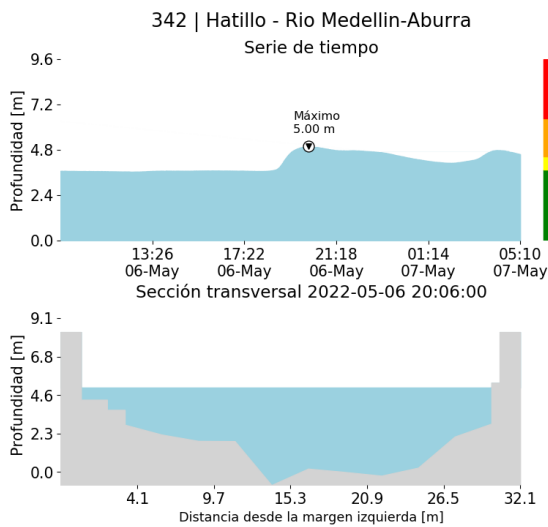


(m) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

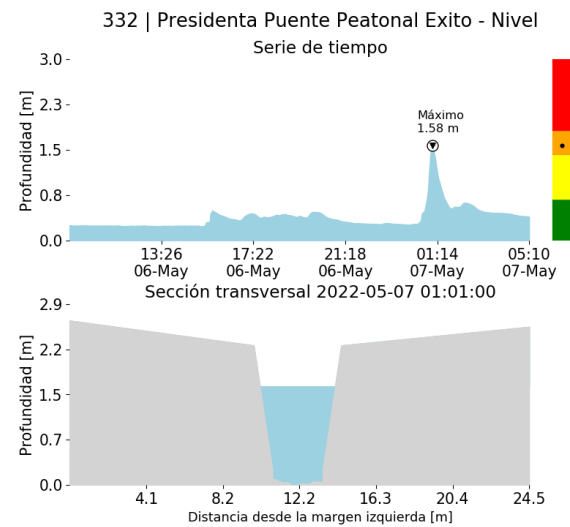
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

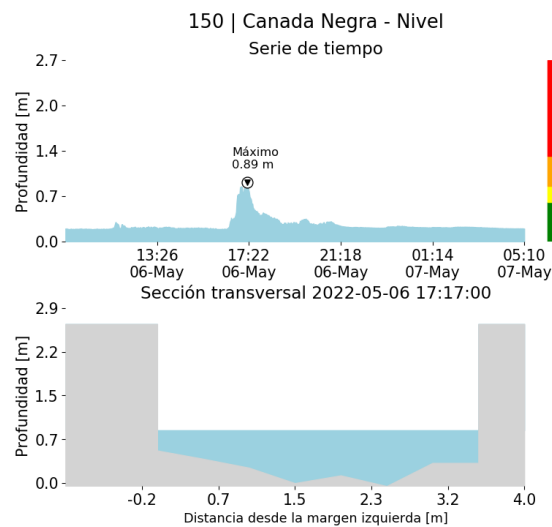
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Santa Rita	0.887	2022-05-06 17:17:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellín - Astorga	1.584	2022-05-07 01:01:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.995	2022-05-06 20:06:00	Naranja



(n)



(o)



(p)

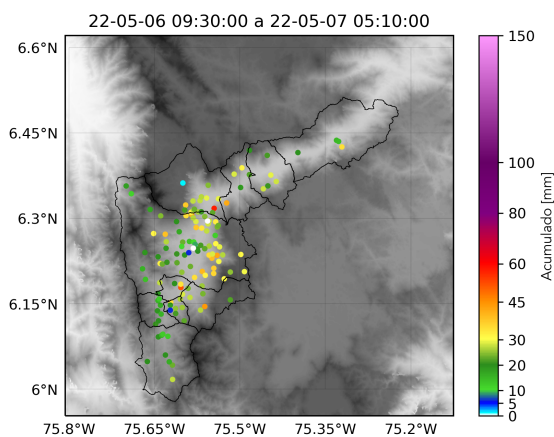
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

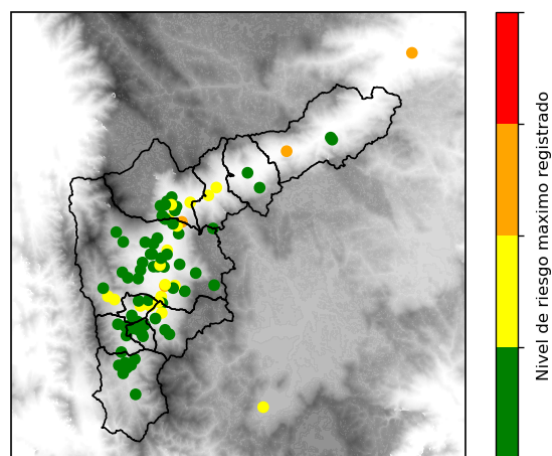
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-06

EVENTO N: 2545



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Cano - Monica Alvarez - Oscar Sánchez
 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