

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-22

EVENTO N: 2534

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-22	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-23	Hora fin: 03:00:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	28.45
Duración evento	13 horas 10 min	311	Casa Siata - Pluviografica	28.19
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	26.92
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 23:03:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	25.91
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	24.89
Municipio	Medellin	189	Q. La Sanin - Pluviografica	22.86
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	22.1
Magnitud	28.45 mm	81	Bomberos Guayabal	20.57
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.81
Municipio	Barbosa	26	Escuela Rural El Plan	18.54
Descripción del evento de precipitación		324	E.R Jamundi - Pluviografica	17.53
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas y de alta intensidad al occidente de Medellín, específicamente al corregimiento de Palmitas, las cuales se fueron desplazando hacia el oriente generando lluvias de baja intensidad en Bello y el centro de Medellín. Posteriormente se generaron lluvias de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado y parte alta de Envigado, las cuales se disiparon en su desplazamiento hacia el oriente. En horas de la noche, humedad proveniente del occidente propició la generación de un sistema de gran extensión vertical en la subregión oriente, incidiendo con lluvias de baja intensidad en Caldas y Barbosa. Alrededor de las 22:00, lluvias de alta intensidad se registraron sobre el centro de Medellín, que se desplazaron hacia el oriente del valle, generando a su paso lluvias de moderada a alta intensidad en los municipios de Envigado y comuna 14 (El Poblado). Iniciando la madrugada el sistema de precipitación se disipó totalmente en el valle, cesando a las 3:00 am.</p>		10	Escuela Rural El Boqueron	17.53
		88	CUIDA Juan Cojo	16.51
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	16.0
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	16.0
		15	Colegio San Lucas	14.99
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	13.97
		1	Casa de Gobierno Altavista	13.46
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	13.21
		18	Escuela El Salado	11.68
		39	I.E Pedro Octavio Amado	11.68
		320	Palmitas potrera - Pluvio	11.18
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	10.92
		29	Escuela Marina Orth	10.92
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	10.92
		25	Escuela Rural Astilleros	10.92
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.41
		19	Tecnologico Antioquia	9.91
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	9.91
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.91
		184	Miraflores	9.65
499	El Pacifico - Pluviometro	9.65		
389	Manga Arriba - Pluviometro	9.4		
67	I.E Juan Echeverry Abad	9.14		
44	I.E Villa Turbay	9.14		

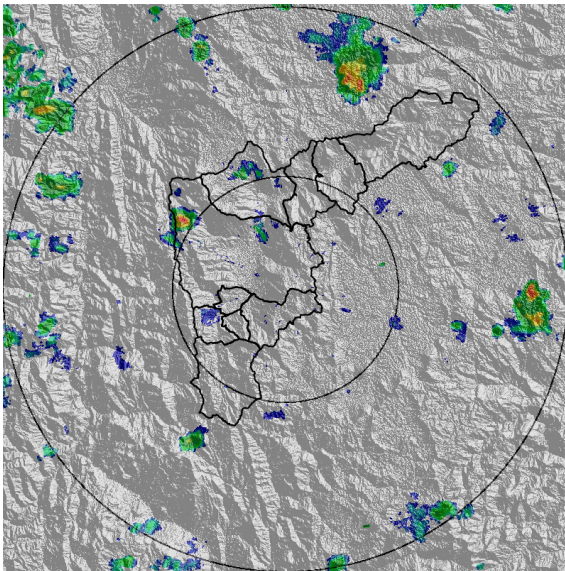
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

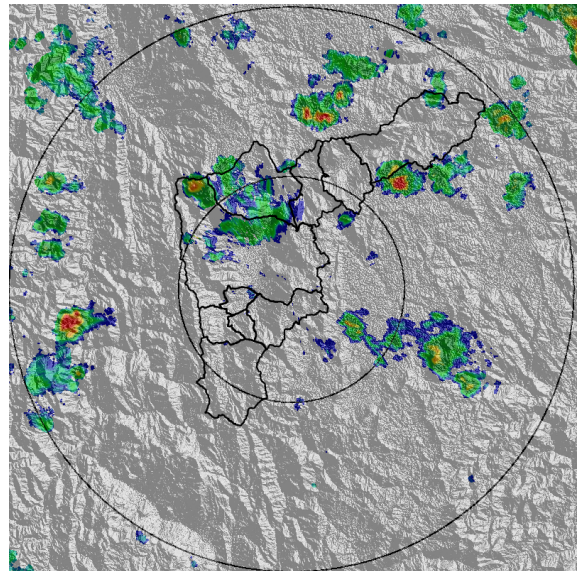
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-22

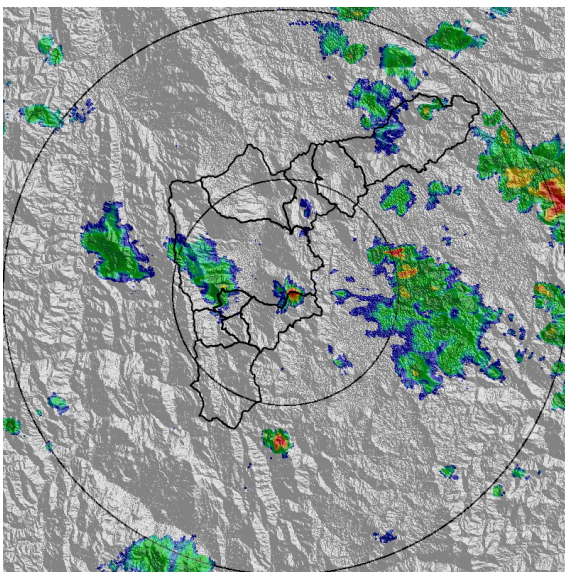
EVENTO N: 2534



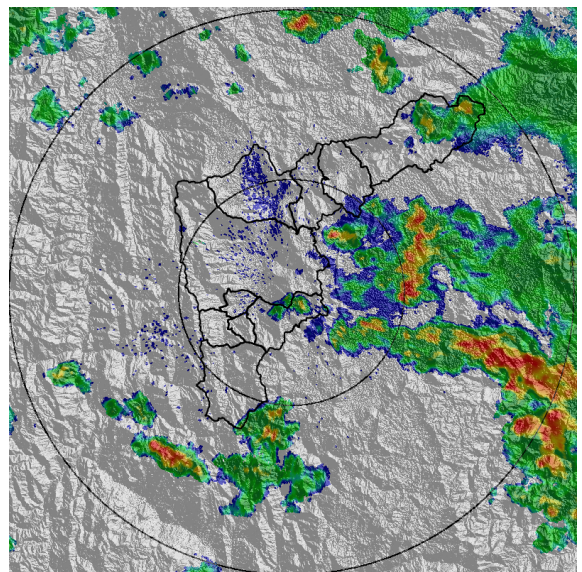
(a) 2022-04-22 13:52



(b) 2022-04-22 15:30



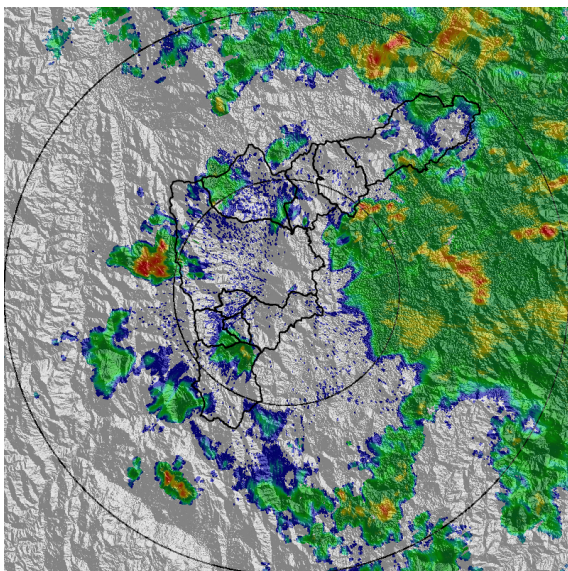
(c) 2022-04-22 17:20



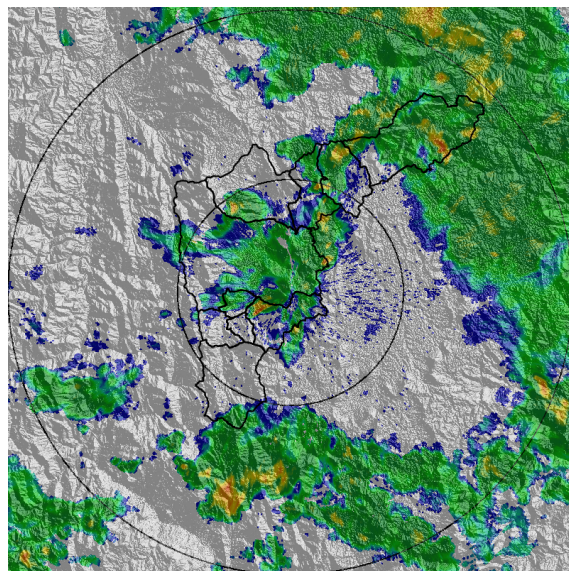
(d) 2022-04-22 19:14

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

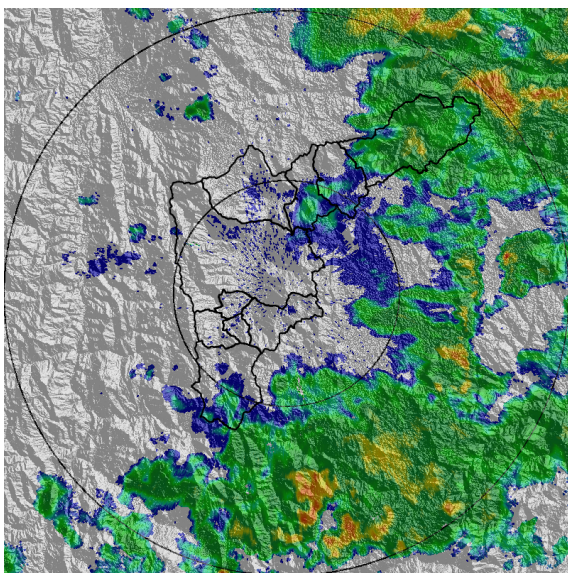
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



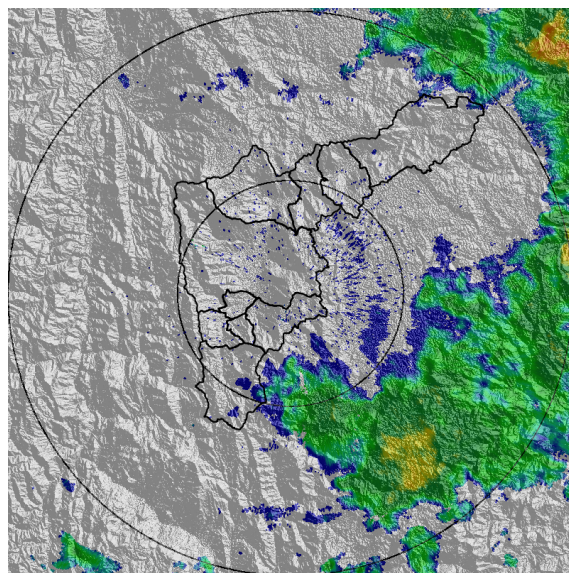
(e) 2022-04-22 21:39



(f) 2022-04-22 23:28



(g) 2022-04-23 01:17



(h) 2022-04-23 02:56

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

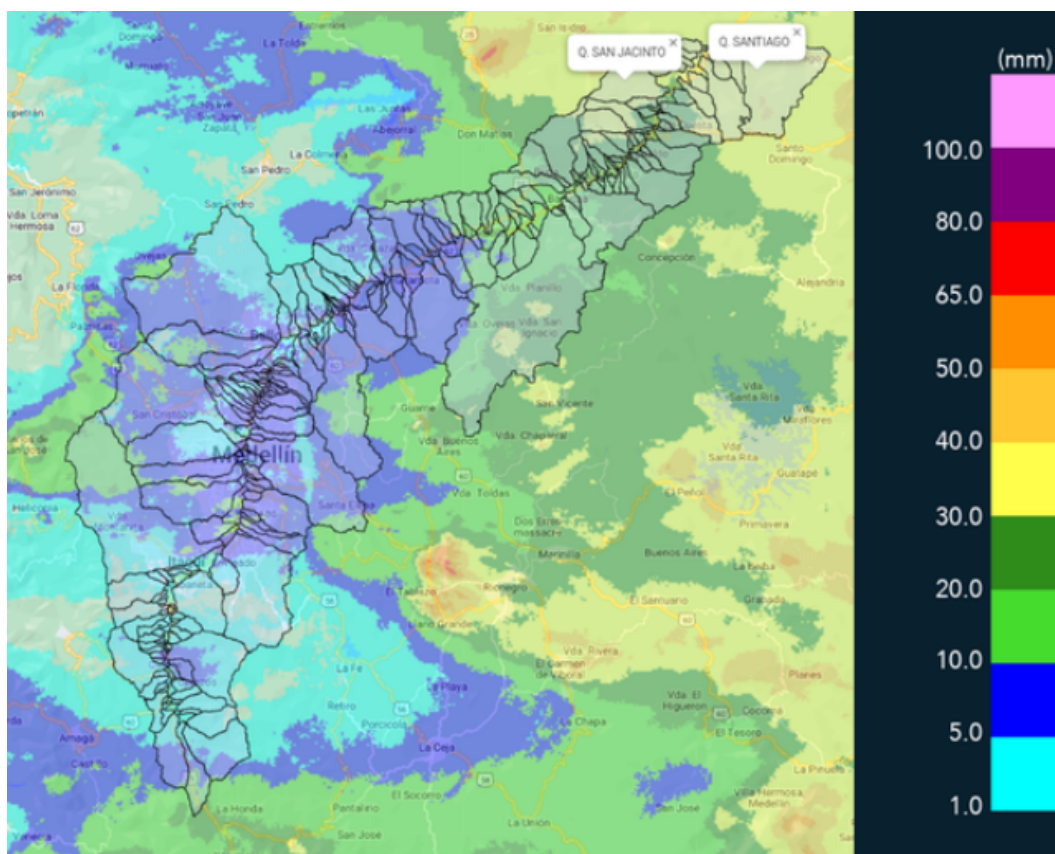
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-22

EVENTO N: 2534

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa sobre las cuencas Q. San Jacinto y Q. Santiago, alcanzando valores de 30 mm.

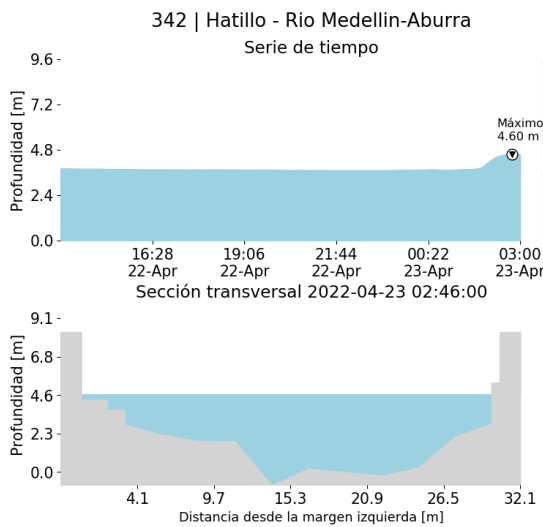


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

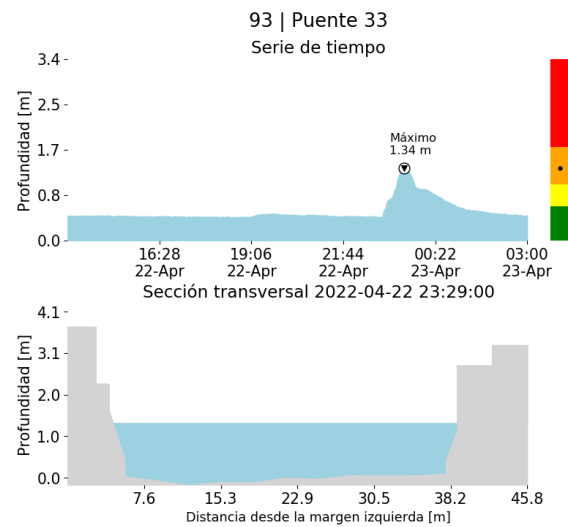
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

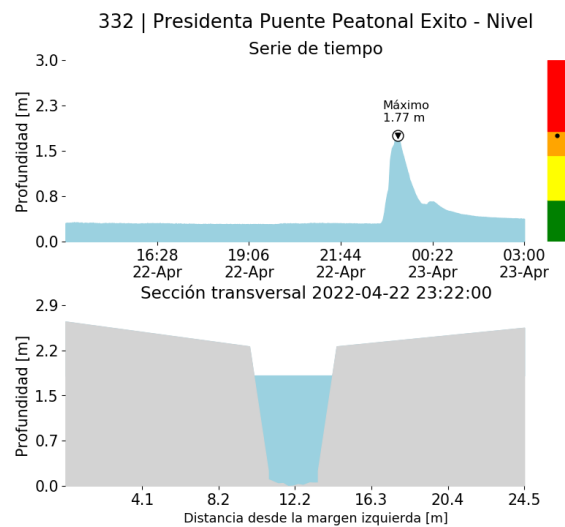
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellín - Astorga	1.774	2022-04-22 23:22:00	Naranja
93. Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.342	2022-04-22 23:29:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	4.596	2022-04-23 02:46:00	Naranja



(j)



(k)



(l)

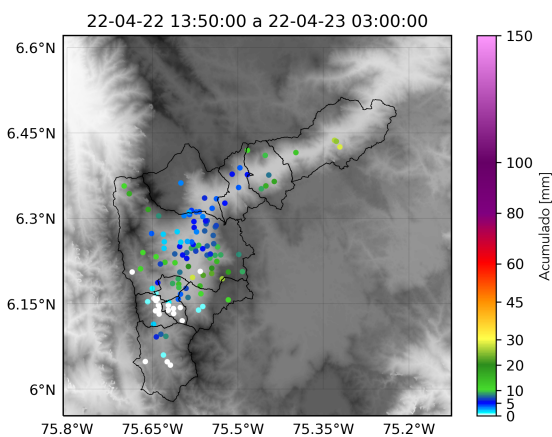
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

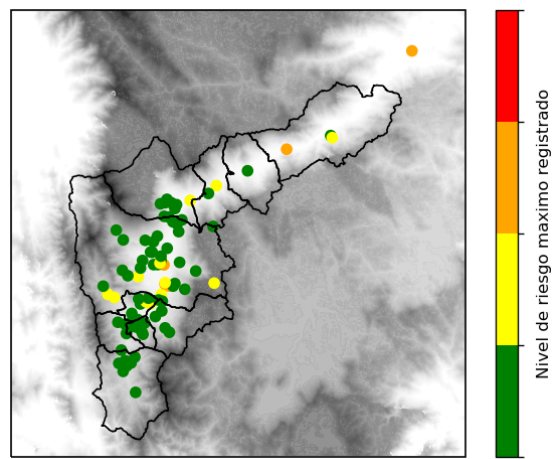
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-22

EVENTO N: 2534



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Mac Yimerson Muñoz - Yeniffer Andrea Córdoba
 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