

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-21	EVENTO N: 2533
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-21	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-22	Hora fin: 07:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	54.36
Duración evento	13 horas 30 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	50.29
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	42.93
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 23:08:00	499	El Pacifico - Pluviometro	42.67
Estación	35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	39.12
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	211	La Ladera	36.58
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	36.07
Magnitud	54.36 mm	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	35.81
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	5	I.E Santa Elena	35.81
Municipio	Barbosa	434	Museo de Antioquia - Pluviografica	33.53
Descripción del evento de precipitación		31	Colegio Jose Manuel Sierra	30.99
<p>El evento se caracterizó por precipitaciones de moderada a alta intensidad con desplazamiento preferencial hacia el oriente. Inicialmente, el día 21-04-2022, se registró el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. Posteriormente se formaron núcleos de moderada a alta intensidad en inmediaciones del municipio de Bello y el corregimiento Palmitas (Medellín), las cuales se extendieron durante las horas de la noche y la madrugada, a todos los municipios del Valle de Aburrá con una baja intensidad en el sur de la jurisdicción y moderada intensidad en el norte y el municipio de Medellín. Finalmente, en horas de la mañana del día 22-04-2022 el sistema se concentró en el municipio de Caldas y el occidente de Medellín con bajas intensidades hasta que disipó por completo.</p>		10	Escuela Rural El Boqueron	30.23
		44	I.E Villa Turbay	29.72
		373	Ancon 2 - Pluviometro	29.21
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	29.21
		71	CEFA	27.18
		551	Villatina - Pluviometro	26.92
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	26.67
		389	Manga Arriba - Pluviometro	26.42
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	26.16
		76	I.E. Fontidueno	25.15
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	25.15
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	25.15
		23	Instituto Jorge Robledo	24.13
		88	CUIDA Juan Cojo	23.62
		129	Colegio Divino Salvador	23.37
		46	I.E La Milagrosa	23.37
		20	Fundacion Hogares Claret	23.37
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	23.11
		14	Escuela El Triunfo	22.1
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	22.1
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	22.1		
324	E.R Jamundi - Pluviografica	21.59		
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	21.59		
356	Villa Niza - Pluviografica	21.08		

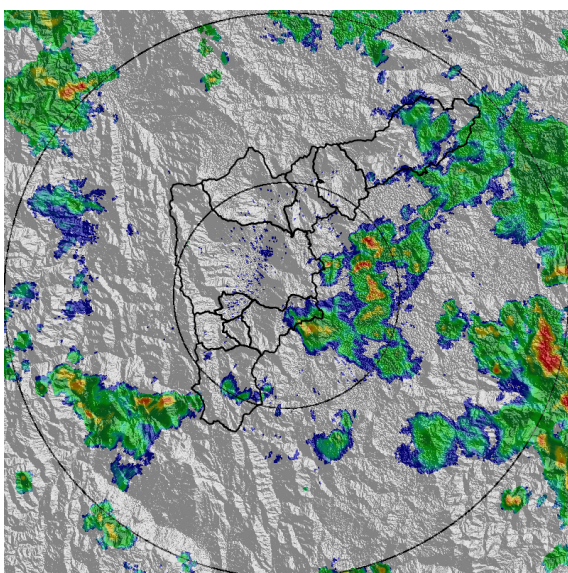
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

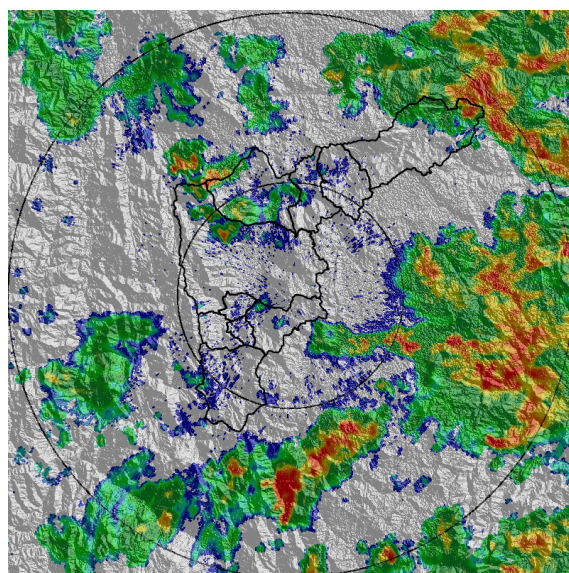
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-21

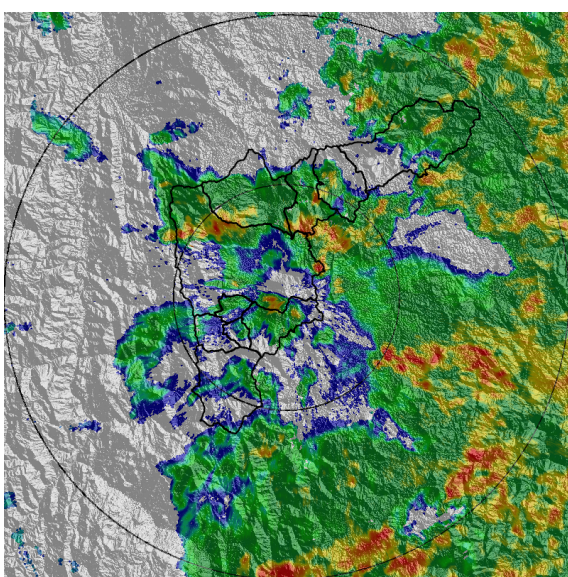
EVENTO N: 2533



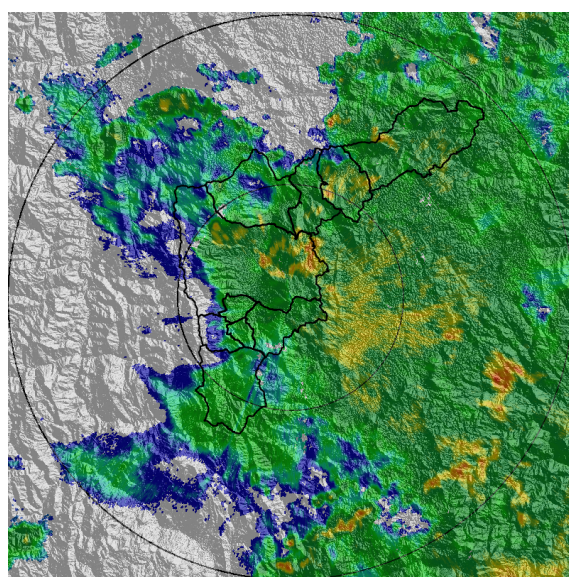
(a) 2022-04-21 19:01



(b) 2022-04-21 20:44

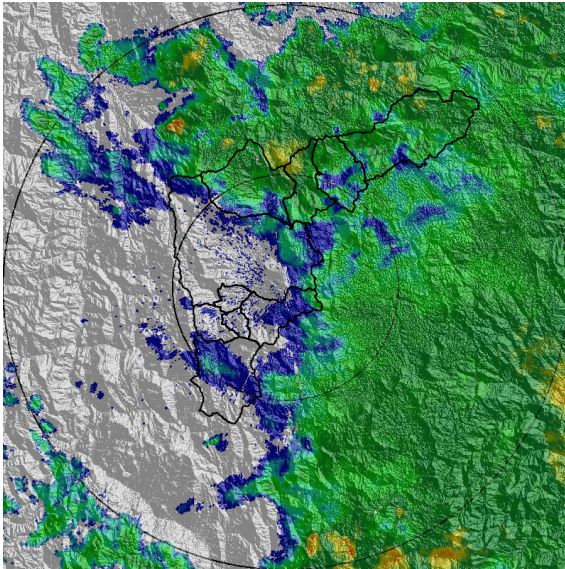


(c) 2022-04-21 21:57

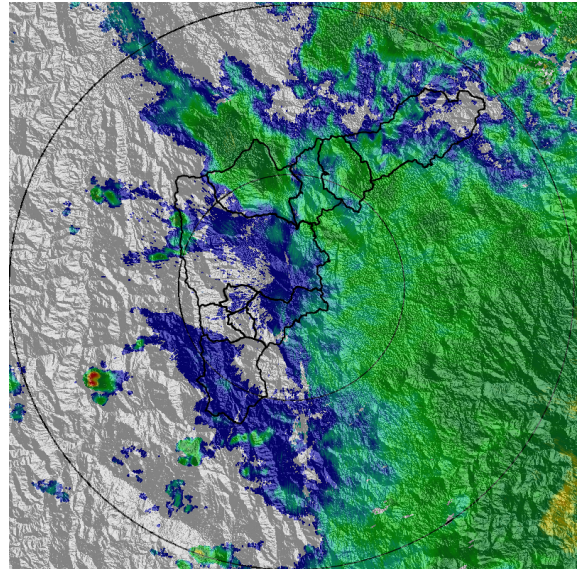


(d) 2022-04-21 23:46

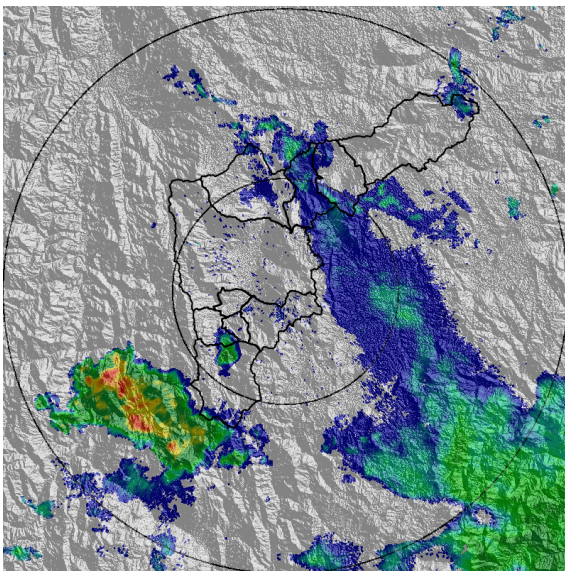
Teléfono: (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



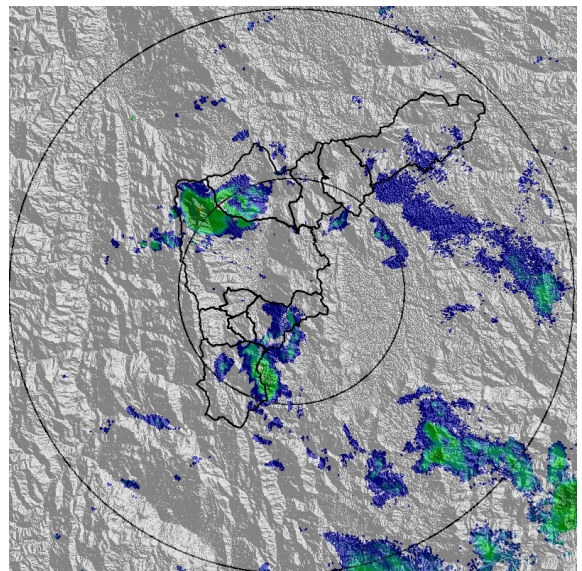
(e) 2022-04-22 01:35



(f) 2022-04-22 02:48



(g) 2022-04-22 04:37



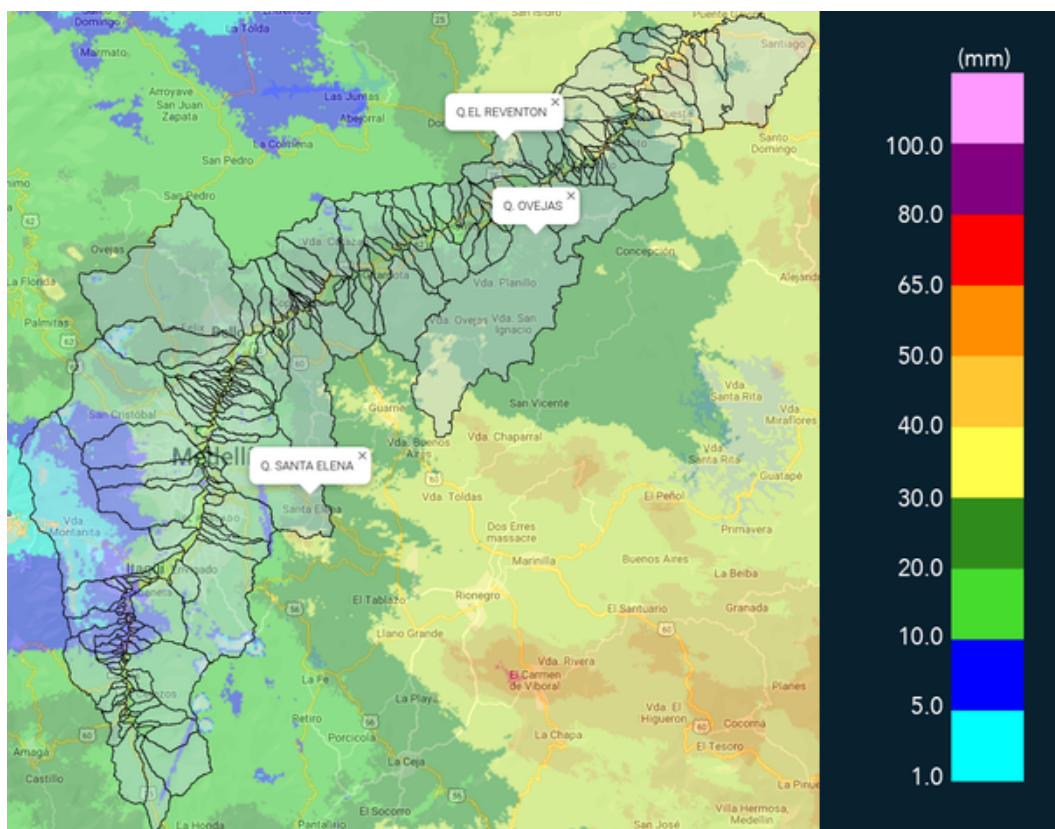
(h) 2022-04-22 07:03

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-21

EVENTO N: 2533

Los mayores acumulados se registraron en Medellín sobre la cuenca Q. Santa Elena y en Barbosa sobre las cuencas Q. Ovejas y Q. El Reventón, alcanzando valores de 30 mm.

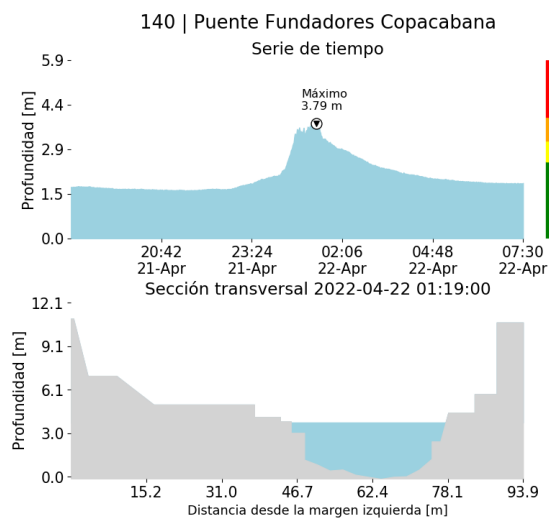


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

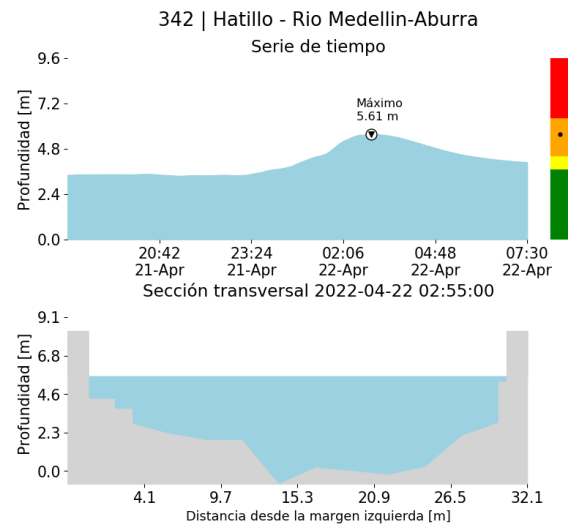
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

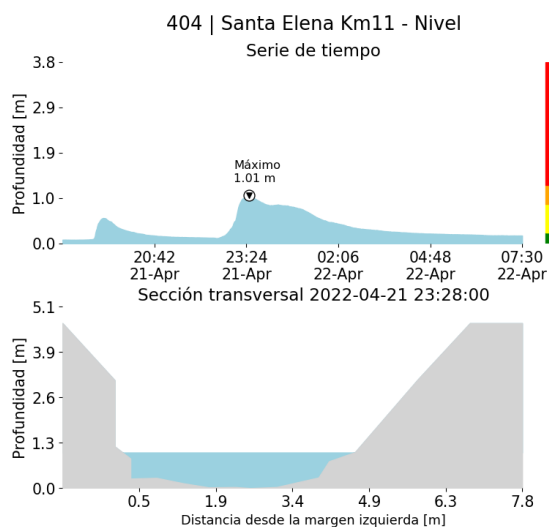
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.791	2022-04-22 01:19:00	Naranja
404. Santa Elena Km11 - Nivel	Medellin - NULL	1.01	2022-04-21 23:28:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.605	2022-04-22 02:55:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.103	2022-04-21 23:49:00	Naranja



(j)



(k)



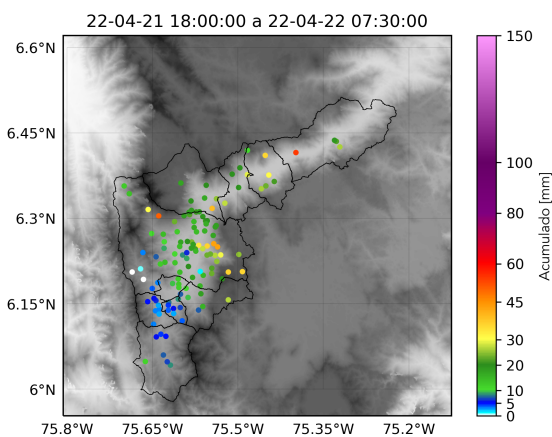
(l) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (m)

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

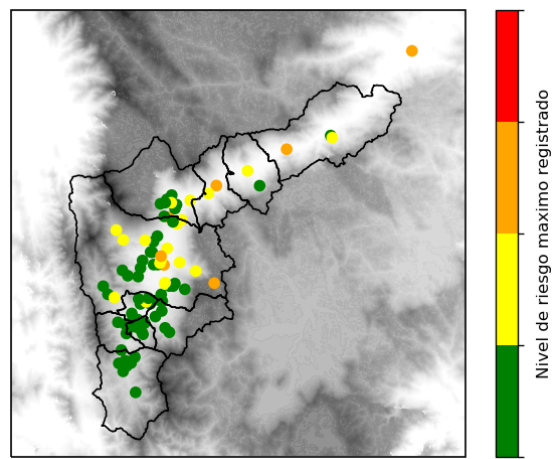
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-21

EVENTO N: 2533



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Herney Sanchez - Susana Velásquez
 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