

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: 2021-11-22			EVENTO N: 2408	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-22	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-22	Hora fin: 16:00:00	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	18.8
Duración evento	5 horas 30 min	121	I.E Barrio Paris	18.8
Mayor intensidad de lluvia		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.29
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 13:40:00	48	Escuela Rural Santa Angela	17.78
Estación	121. I.E Barrio Paris	558	La Bermejala - Pluviometro	15.75
Municipio	Bello, Comuna 01	41	Comisaria El Poblado	14.99
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas potrera - Pluvio	14.48
Magnitud	18.8 mm	376	Feria de Ganado - Pluviografica	14.22
Estación	121. I.E Barrio Paris	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	13.97
Municipio	Bello, Comuna 01	4	I.E Hector Rogelio Montoya	13.97
Descripción del evento de precipitación		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.21
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de moderada intensidad por la ladera oriental del Valle, el cual se desplazó hacia el noroccidente. Inicialmente ingresó al municipio de Barbosa y como lluvias dispersas por el sur a los municipios de Caldas y Envigado. Alrededor de las 13:00 se generaron precipitaciones de alta intensidad sobre la ladera nororiental de Medellín, ocasionando aumento de la Q. Cañada Negra y posteriormente se desplazaron a Bello lo que ocasionó aumento de nivel a riesgo naranja de la quebrada La Madera. Luego persistieron las lluvias de baja intensidad en Medellín donde se disiparon hacia el occidente del valle a las 16:00.</p>		64	Ecoparque La Romera	13.21
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.68
		282	La isla - Pluviografica	11.43
		30	Salon Social Barbosa	11.43
		15	Colegio San Lucas	10.67
		81	Bomberos Guayabal	10.67
		40	I.E Ciro Mendia	10.67
		76	I.E. Fontidueno	9.91
		7	Escuela Republica de Cuba	9.65
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	9.14
		193	Fuente Clara - Pluviometro	9.14
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	8.89
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.89
		55	I.E Reino de Belgica	8.64
		281	Megacolegio - Pluviografica	8.13
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	8.13
		5	I.E Santa Elena	7.87
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	7.62
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	7.62
		242	IE Jesus Maria Valle	7.37
241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.11		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.86		
389	Manga Arriba - Pluviometro	6.35		
65	I.E Las Lomitas	6.35		

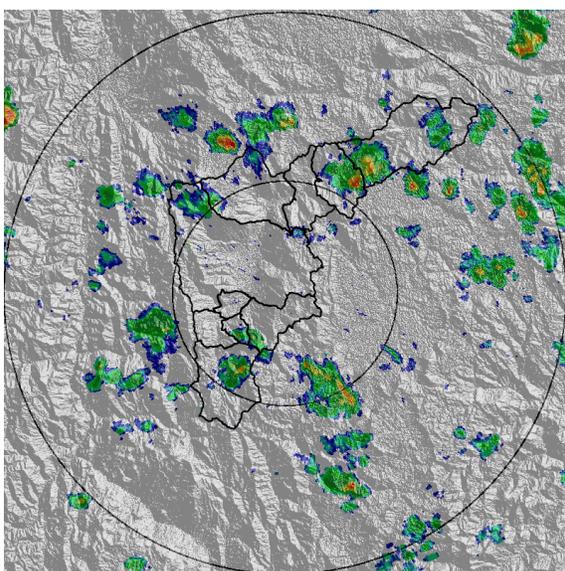
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

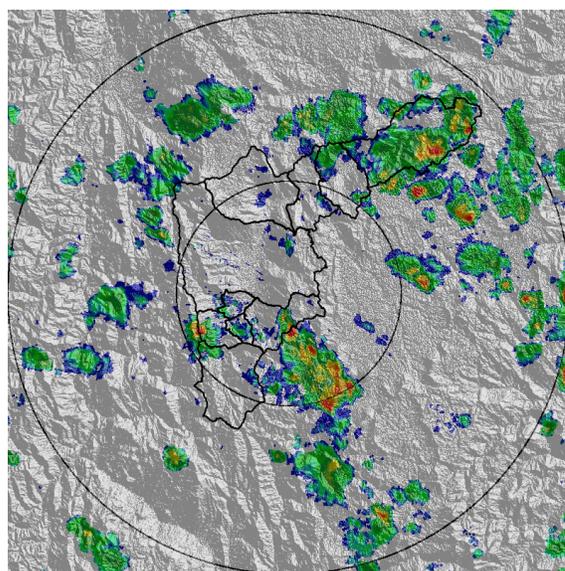
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-22

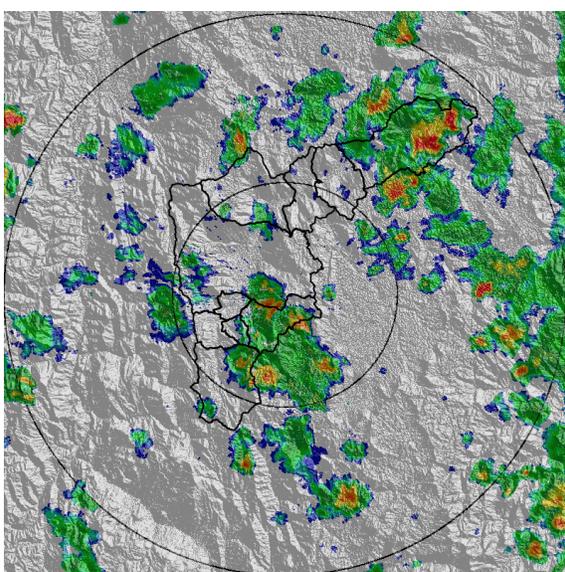
EVENTO N: 2408



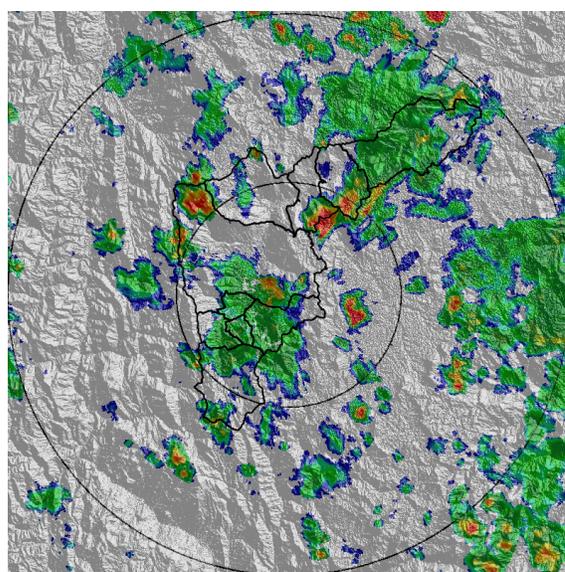
(a) 2021-11-22 11:28



(b) 2021-11-22 11:59



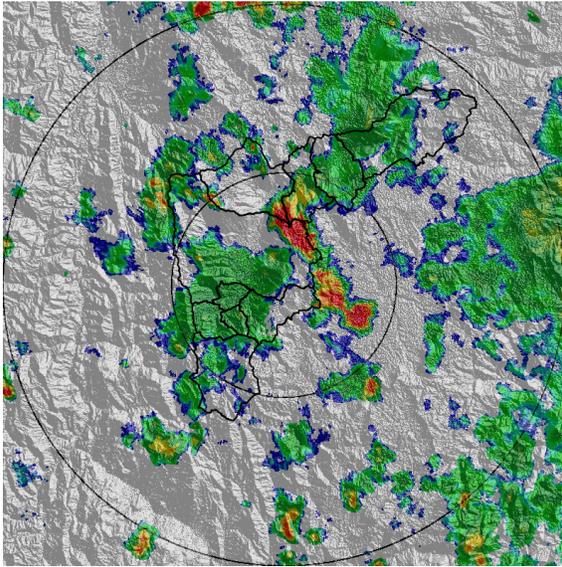
(c) 2021-11-22 12:25



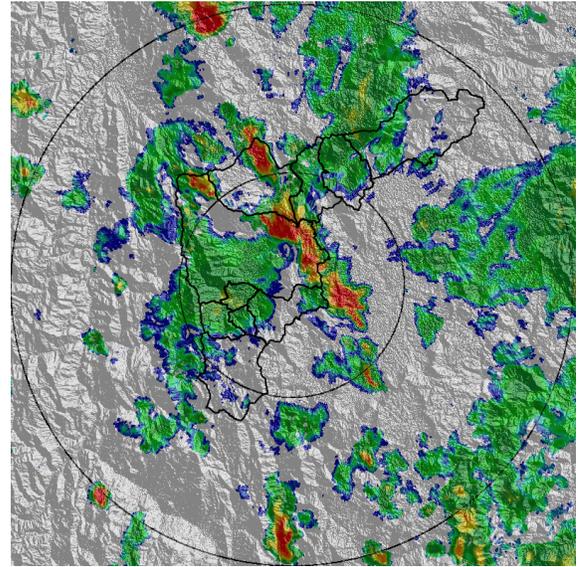
(d) 2021-11-22 12:51

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

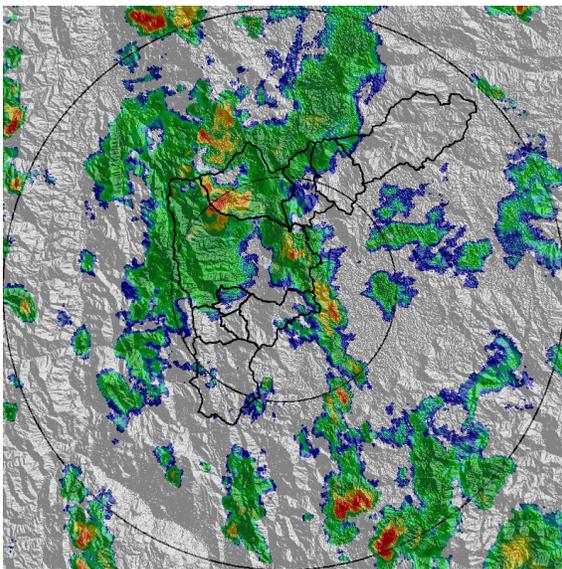
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



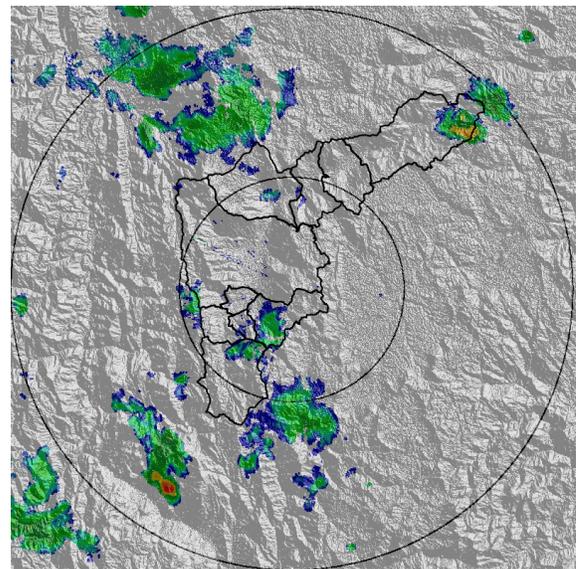
(e) 2021-11-22 13:12



(f) 2021-11-22 13:27



(g) 2021-11-22 13:53



(h) 2021-11-22 15:16

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

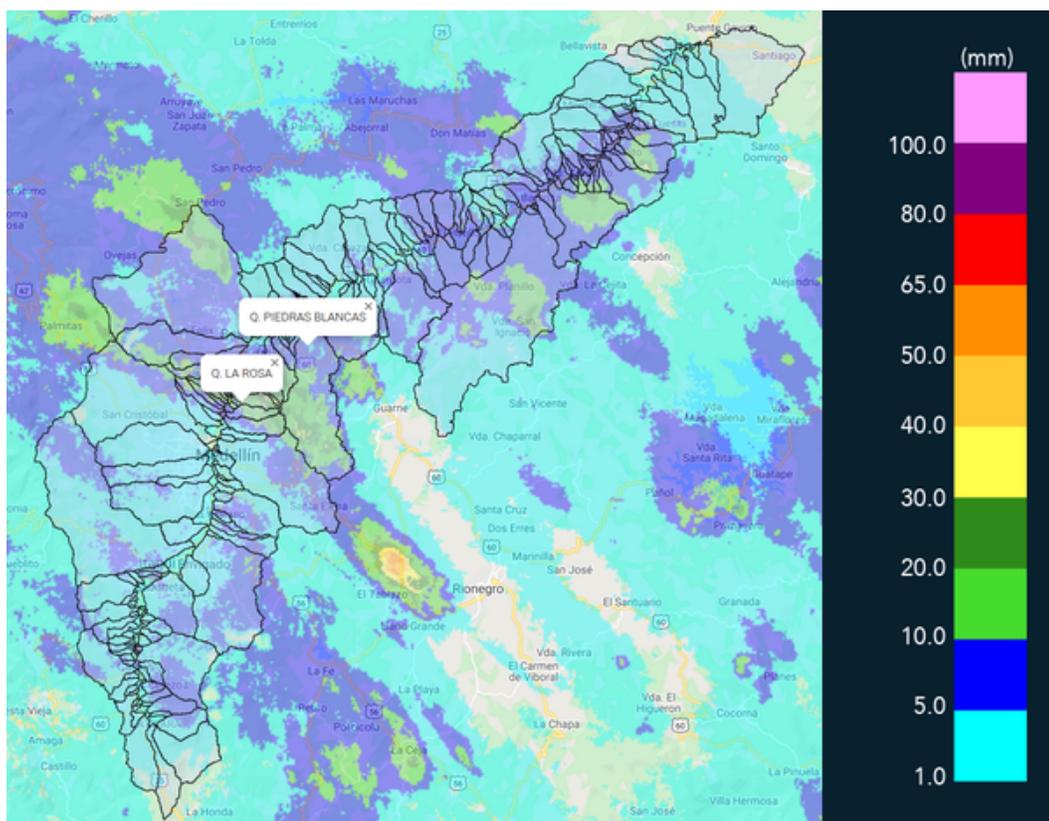
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-22

EVENTO N: 2408

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Rosa, Q. Seca y Q. Piedras Blancas (Medellín), con valores entre los 30 mm y 40 mm.

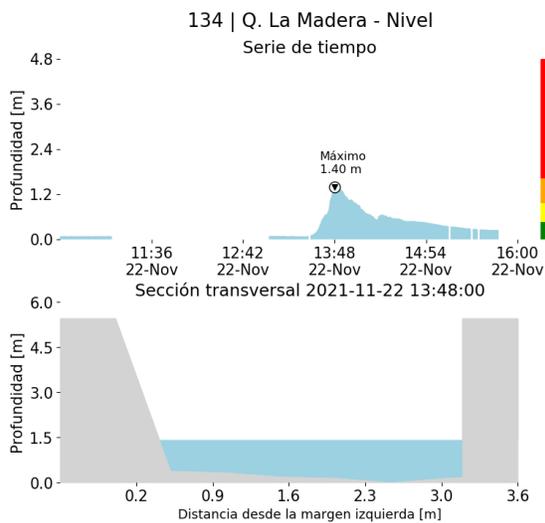


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

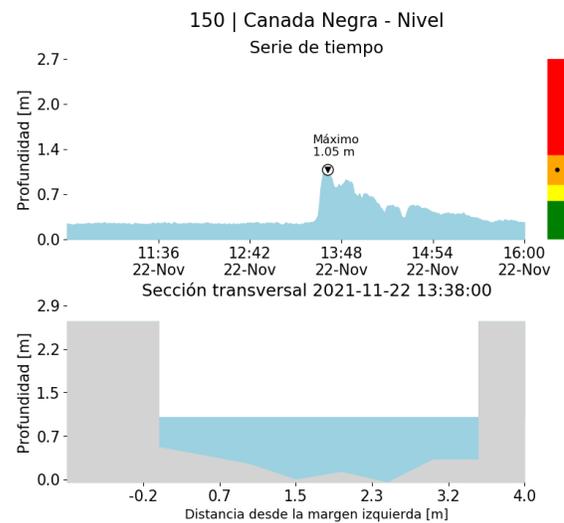
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.403	2021-11-22 13:48:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Santa Rita	1.054	2021-11-22 13:38:00	Naranja



(j)

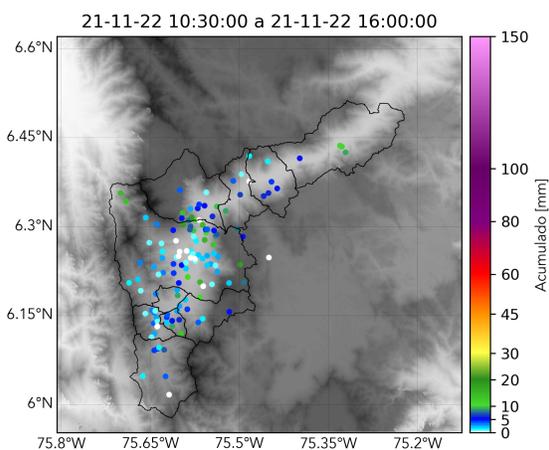


(k)

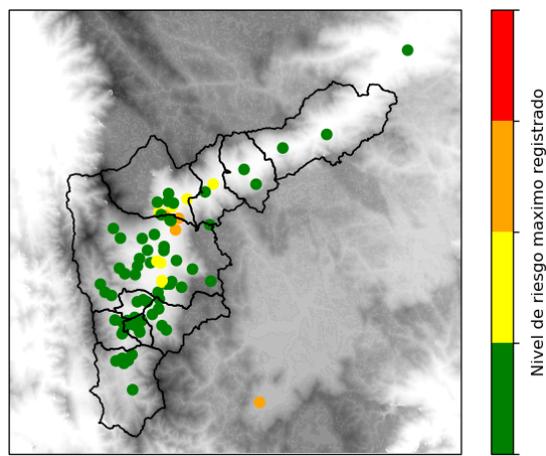
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-22

EVENTO N: 2408



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Valeria Gil - Mac Yimerson
 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