

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: 2023-04-29			EVENTO N: 2903	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-04-29	Hora inicio: 21:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-04-30	Hora fin: 05:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento	8 horas 30 min		418	Montanita San Antonio - Pluviómetro
Mayor intensidad de lluvia			43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 01:37:00		230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro
Estación	2. Escuela Rural La Verde		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
Municipio	Medellin		2	Escuela Rural La Verde
Mayor registro de lluvia acumulada			601	Acueducto Principal Altavista - Pluviómetro
Magnitud	51.05 mm		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviómetro		8	Escuela CEDEPRO
Municipio	Medellin		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Descripción del evento de precipitación			540	Finca Altamira - Pluviómetro
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión, proveniente desde la subregión oriente de antioquia. Dicho sistema incidió con núcleos de lluvias de alta intensidad, inicialmente, sobre Barbosa, Sabaneta y San Antonio de Prado. Posteriormente, alrededor de las 2:00 am, el sistema ingresó en la totalidad del valle, registrando altas intensidades en Itagüí y San Antonio de Prado y moderadas intensidades en el resto de los municipios del Valle. Después de las 04:00 las lluvias empezaron a disiparse, para cesar por completo a las 05:30.</p>			619	Cabana Musical - Pluviómetro
			5	I.E Santa Elena
			499	El Pacifico - Pluviómetro
			26	Escuela Rural El Plan
			193	Fuente Clara - Pluviómetro
			578	Santa Elena Radar - Pluviómetro
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro
			189	Q. La Sanin - Pluviómetro
			551	Villatina - Pluviómetro
			267	Colegio Canadiense - Pluviómetro
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviómetro
			129	Colegio Divino Salvador
			289	Seminario Redemptoris - Pluviómetro
			261	Deslizamiento La Raya - Pluviómetro
			324	E.R Jamundi - Pluviómetro
			466	Argos Km1 Medellin-Bogota
			33	Santa Maria Goretti
			432	Andalucia Caldas - Pluviómetro
			356	Villa Niza - Pluviómetro
			339	Ecoparque el Salado - Pluviómetro
274	Carpinelo Amapolita - Pluviómetro			
45	AMVA			
636	Mandalay - Pluviómetro			
420	Pueblo Viejo - Pluviómetro			
451	Heliodora - Pluviómetro			

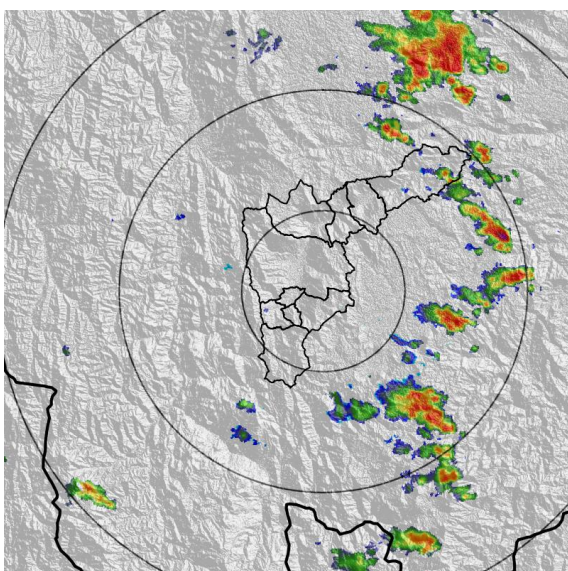
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

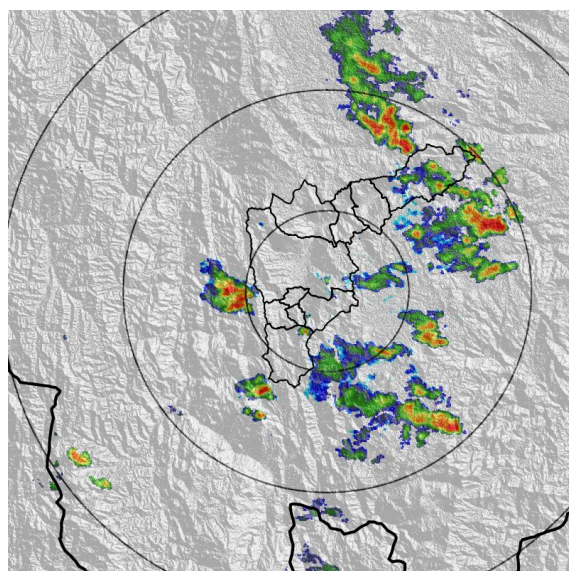
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-29

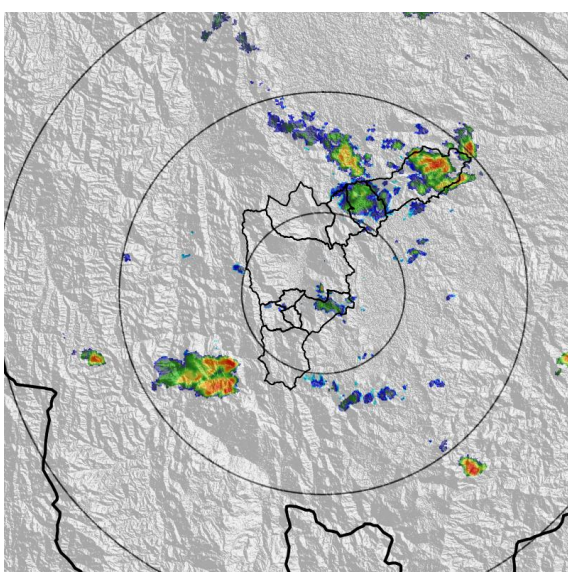
EVENTO N: 2903



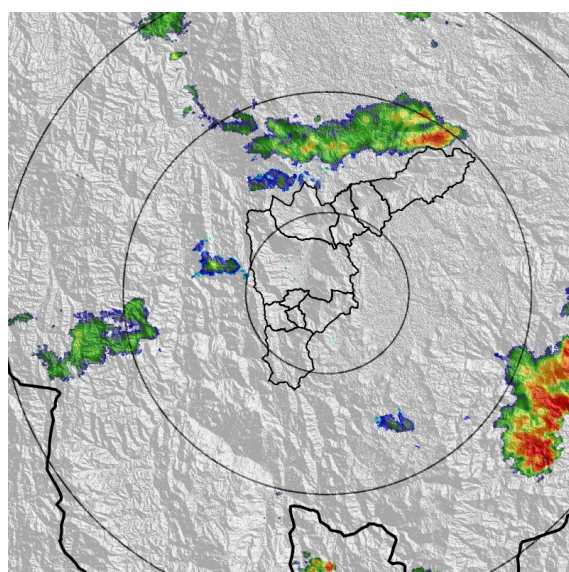
(a) 2023-04-29 21:05



(b) 2023-04-29 21:51



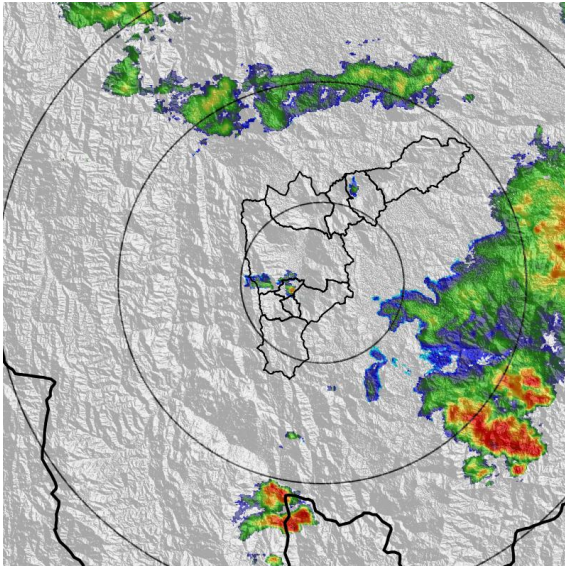
(c) 2023-04-29 22:54



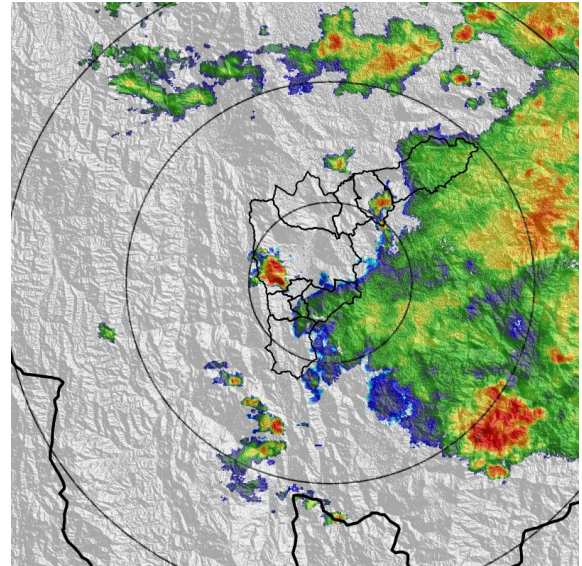
(d) 2023-04-30 00:01

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

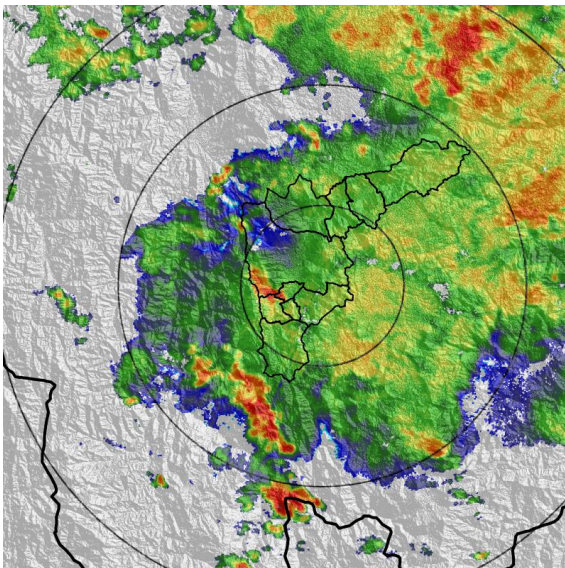
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



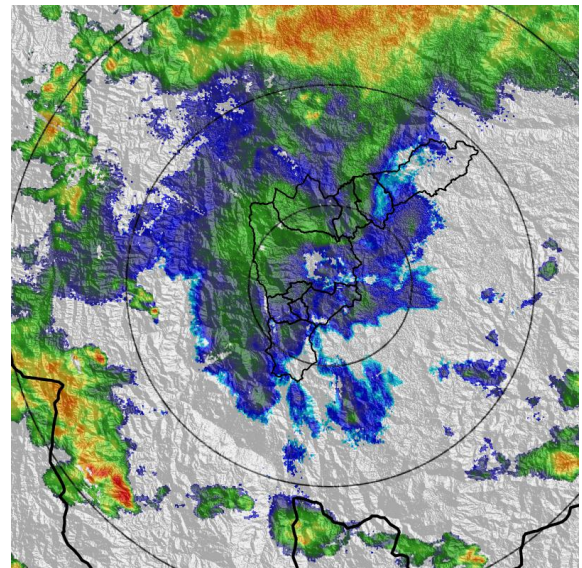
(e) 2023-04-30 01:03



(f) 2023-04-30 01:45



(g) 2023-04-30 02:58



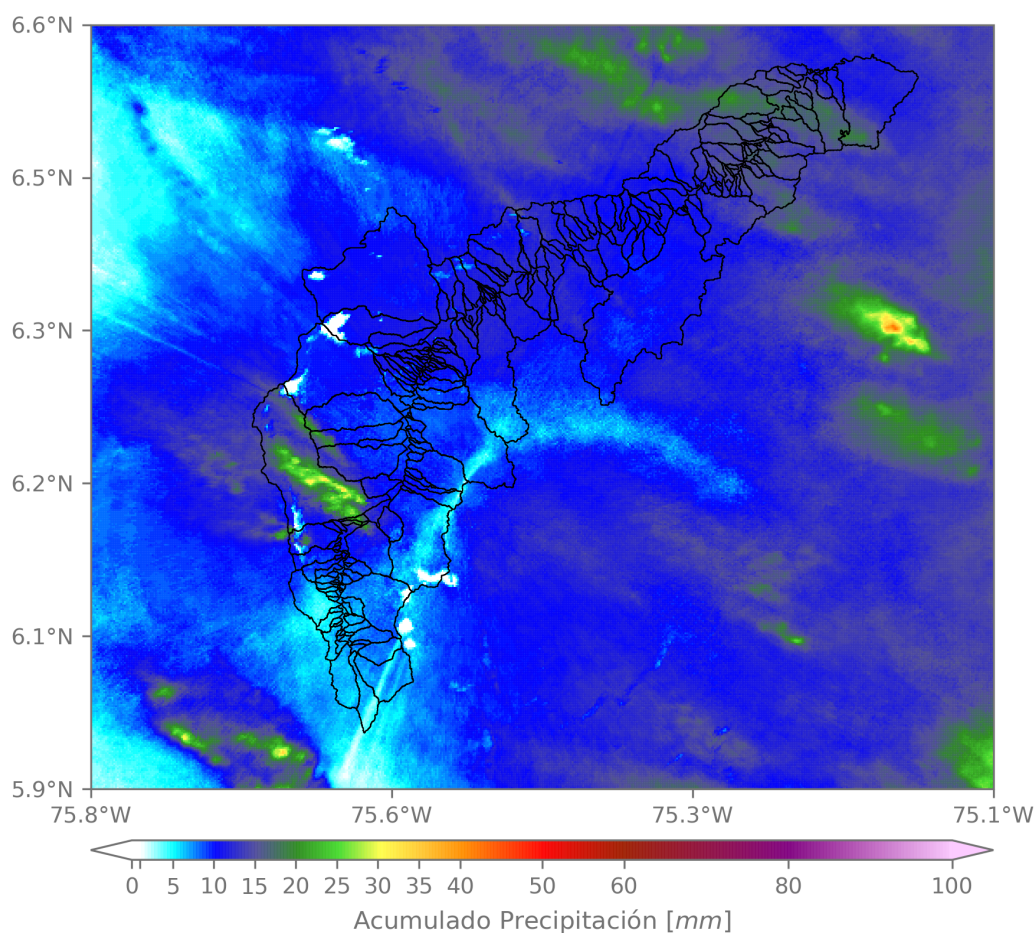
(h) 2023-04-30 05:02

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-29

EVENTO N: 2903

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña María en el municipio de Medellín con máximos de hasta 25 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2023-04-29

EVENTO N: 2903

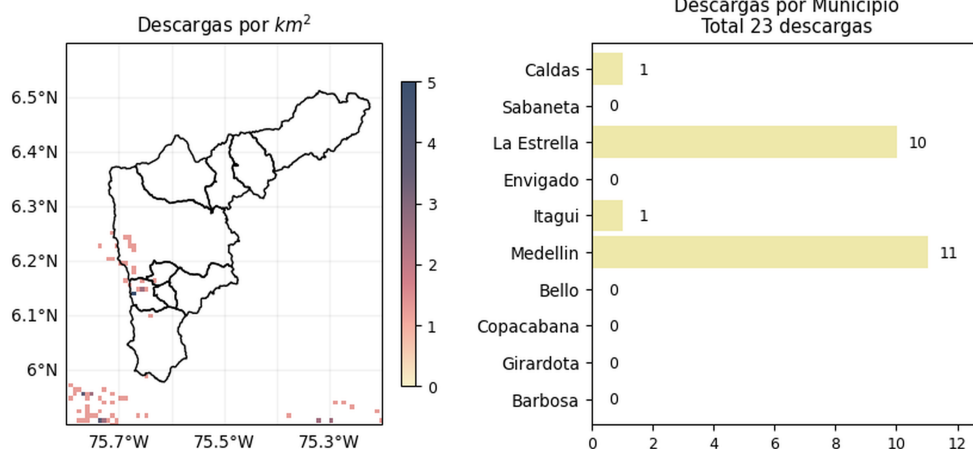
Se registraron 23 descargas eléctricas en todo el Valle de Aburrá, con predominancia en Medellín y La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-29 21:00 a 2023-04-30 05:30




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

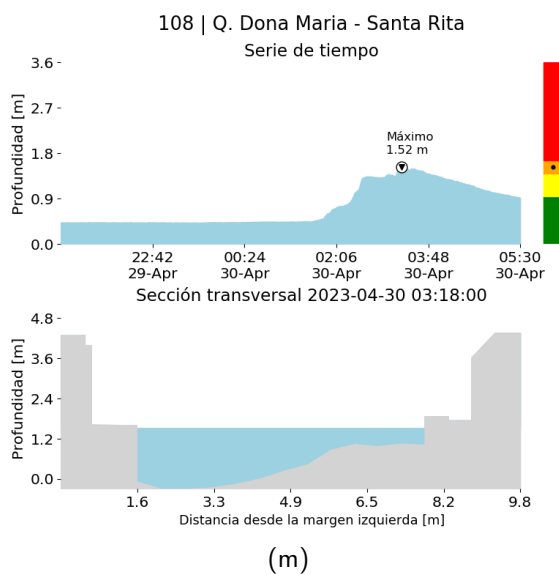
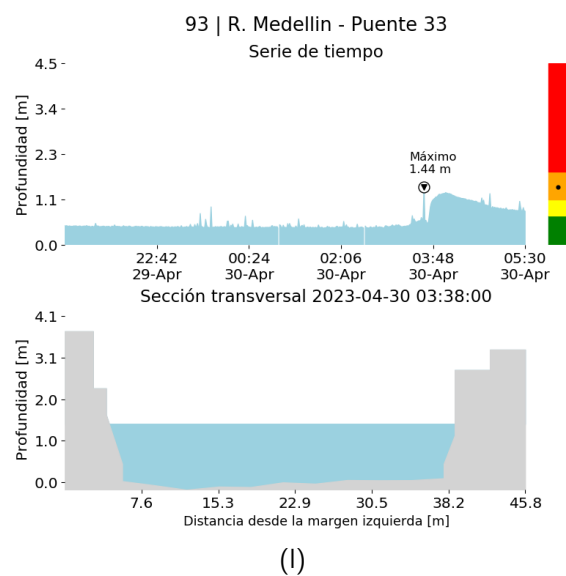
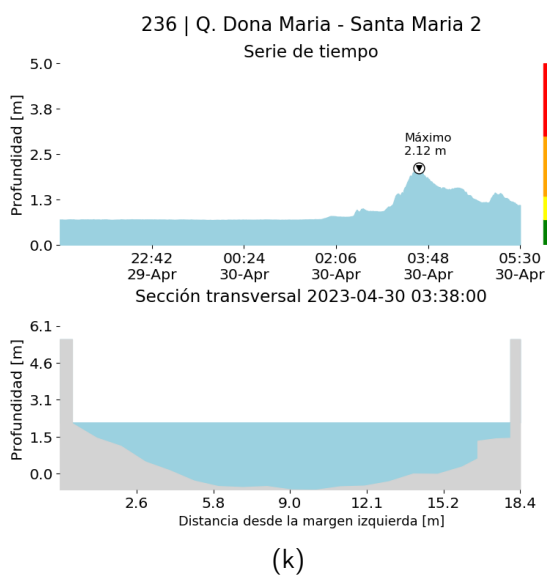

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas 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
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.519	2023-04-30 03:18:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.12	2023-04-30 03:38:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.436	2023-04-30 03:38:00	Naranja



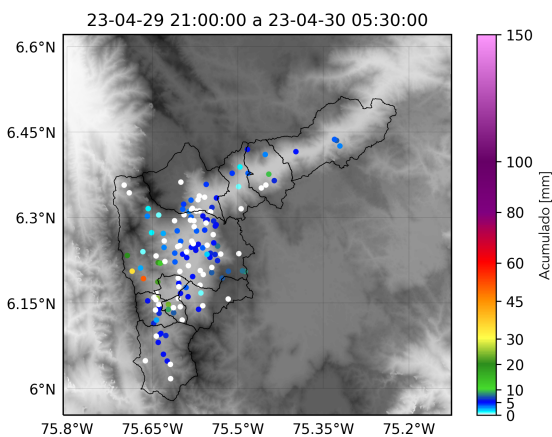
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

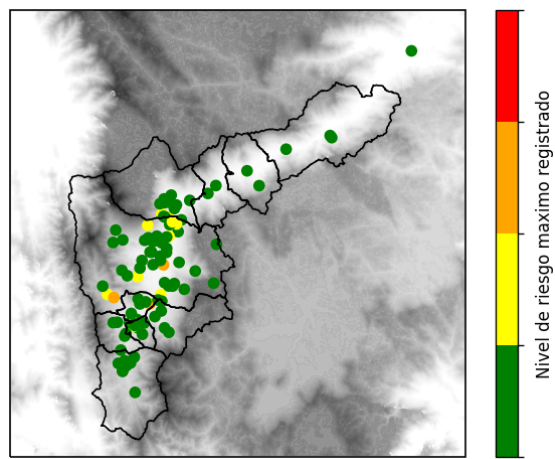
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-29

EVENTO N: 2903



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Mac Muñoz
 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