

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: 2022-08-21

EVENTO N: 2662

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-21	Hora inicio: 17:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-22	Hora fin: 05:00:00	37	Liceo Fernando Velez	33.02
Duración evento	11 horas 10 min	392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	23.37
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	23.37
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 20:18:00	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	23.11
Estación	76. I.E. Fontidueno	295	Laguna Quitasol - Pluviometro	21.34
Municipio	Bello, Comuna 10	619	Cabana Musical - Pluviometro	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		76	I.E. Fontidueno	20.32
Magnitud	33.02 mm	434	Museo de Antioquia - Pluviometro	18.8
Estación	37. Liceo Fernando Velez	48	Escuela Rural Santa Angela	16.76
Municipio	Bello, Comuna 05	71	CEFA	16.76
Descripción del evento de precipitación		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	16.51
<p>El evento inicia con el ingreso de lluvias sobre Barbosa en dirección noroccidental con intensidades moderadas a altas, seguidas por el ingreso de un nuevo sistema de precipitaciones sobre Santa Elena, en Medellín. Las lluvias asociadas a este sistema, se fueron extendiendo hacia Bello, Copacabana y Girardota, dando paso a la formación de nuevos núcleos convectivos aislados y de variada intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá. Actualmente, las lluvias se redirigen hacia el norte y cubren los municipios del sur y Bello.</p>		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	15.75
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	15.24
		24	I.E Republica de Uruguay	14.73
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.73
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	14.22
		30	Salon Social Barbosa	14.22
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	13.97
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	13.97
		211	La Ladera	13.46
		46	I.E La Milagrosa	13.46
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.21
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	12.7
		14	Escuela El Triunfo	11.94
		41	Comisaria El Poblado	11.94
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.68
		551	Villatina - Pluviometro	10.92
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	10.67
		23	Instituto Jorge Robledo	10.41
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	10.16
		121	I.E Barrio Paris	10.16
242	IE Jesus Maria Valle	10.16		
558	La Bermejala - Pluviometro	10.16		
281	Megacolegio - Pluviometro	10.16		
184	Miraflores	10.16		

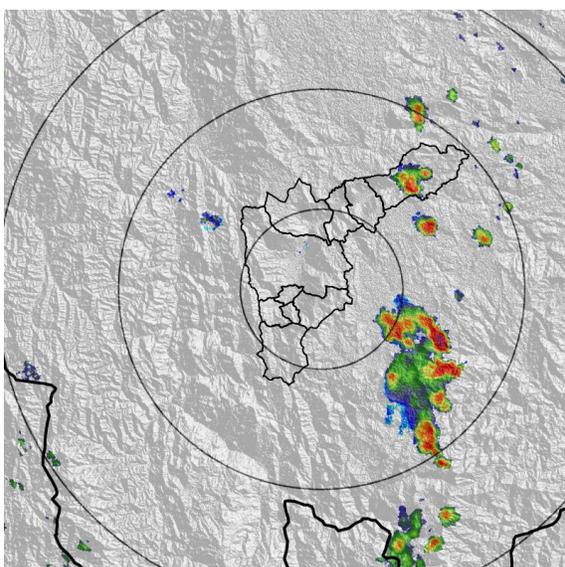
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

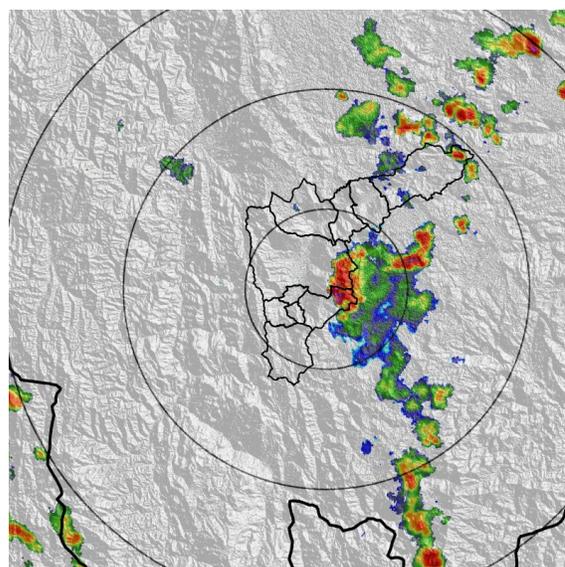
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-21

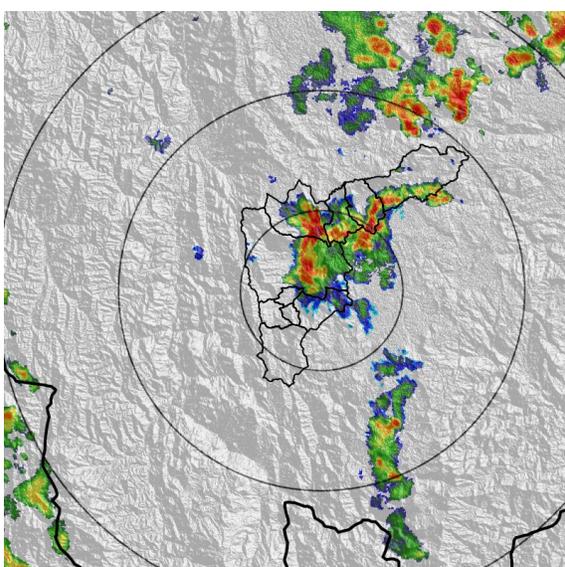
EVENTO N: 2662



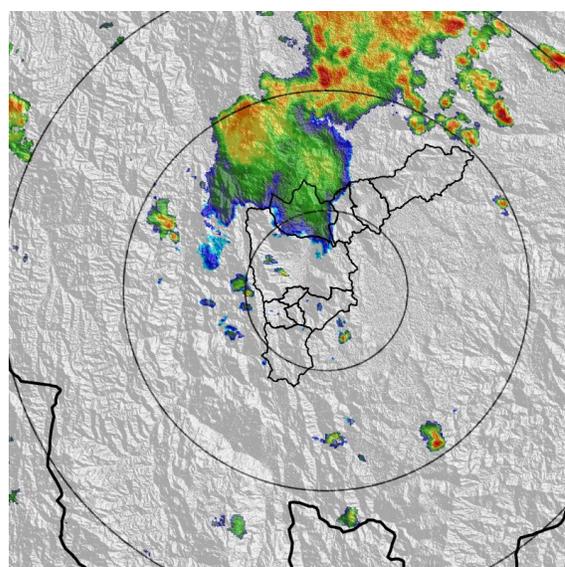
(a) 2022-08-21 18:39



(b) 2022-08-21 19:37



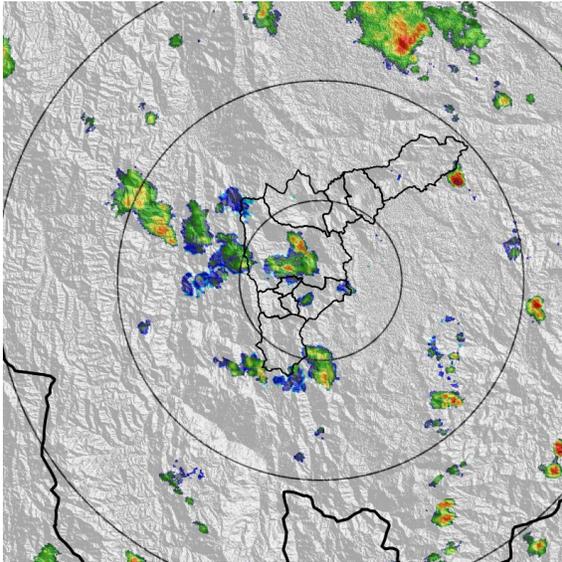
(c) 2022-08-21 20:13



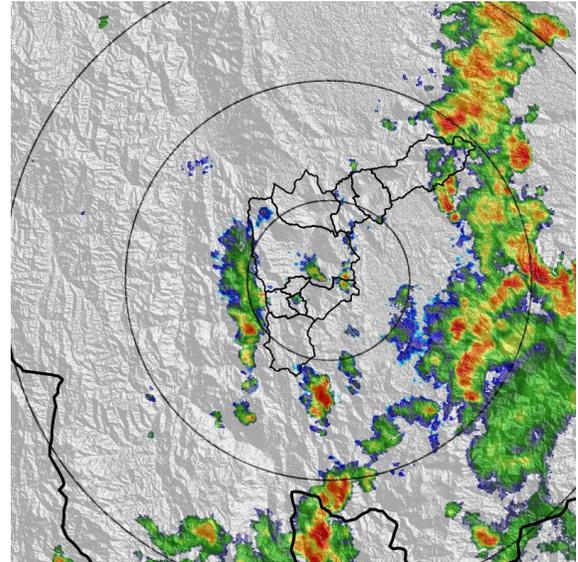
(d) 2022-08-21 21:42

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

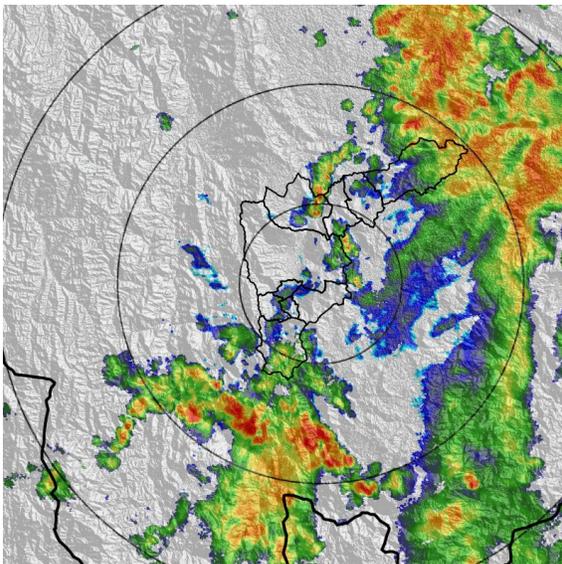
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



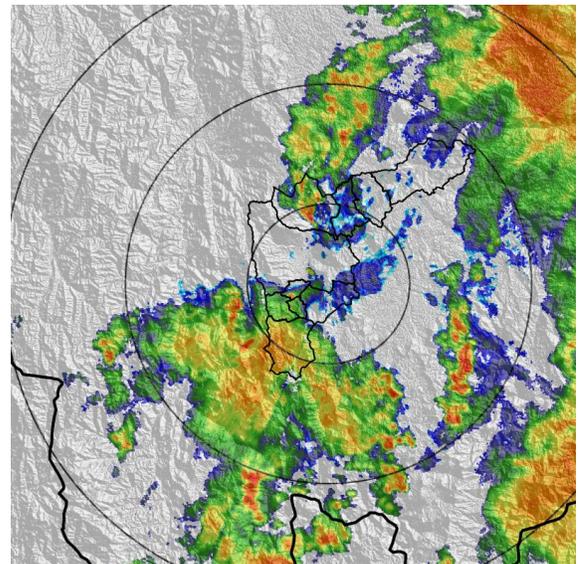
(e) 2022-08-21 22:44



(f) 2022-08-22 01:41



(g) 2022-08-22 03:25



(h) 2022-08-22 04:43

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

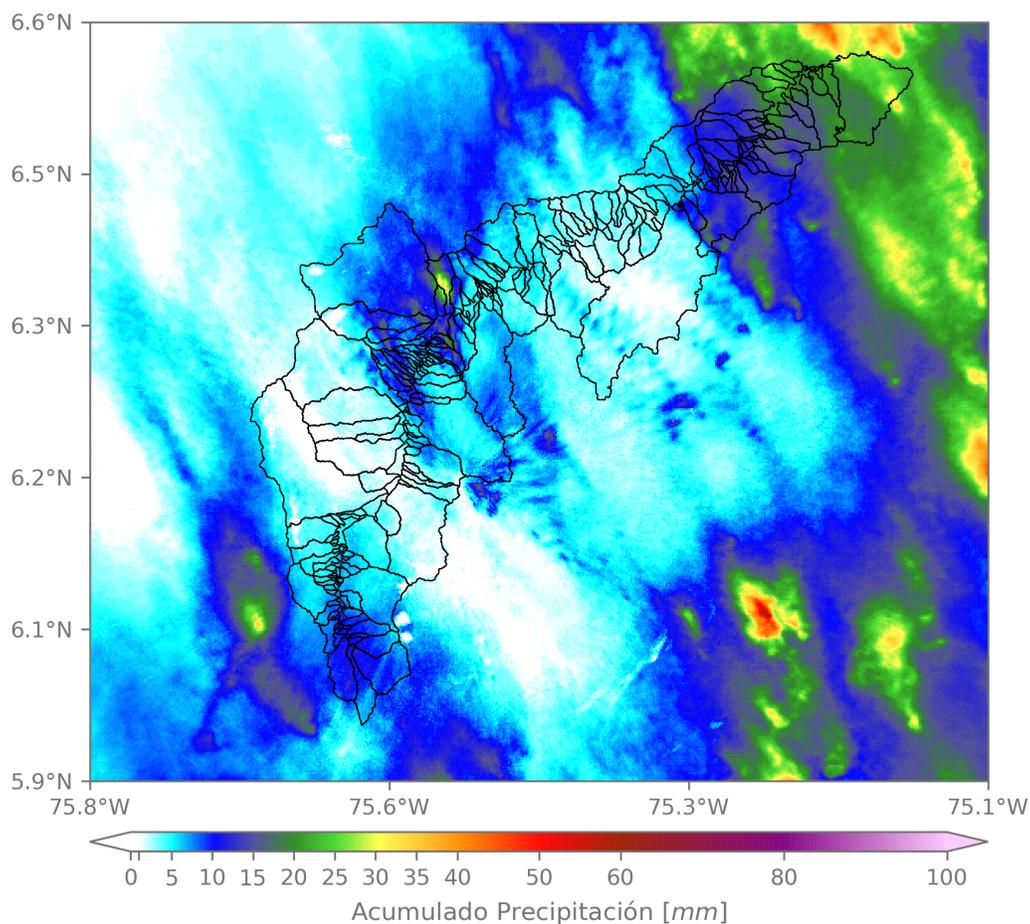
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-21

EVENTO N: 2662

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Seca en jurisdicción del municipio de Bello, alcanzando valores máximos alrededor de los 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-08-21

EVENTO N: 2662

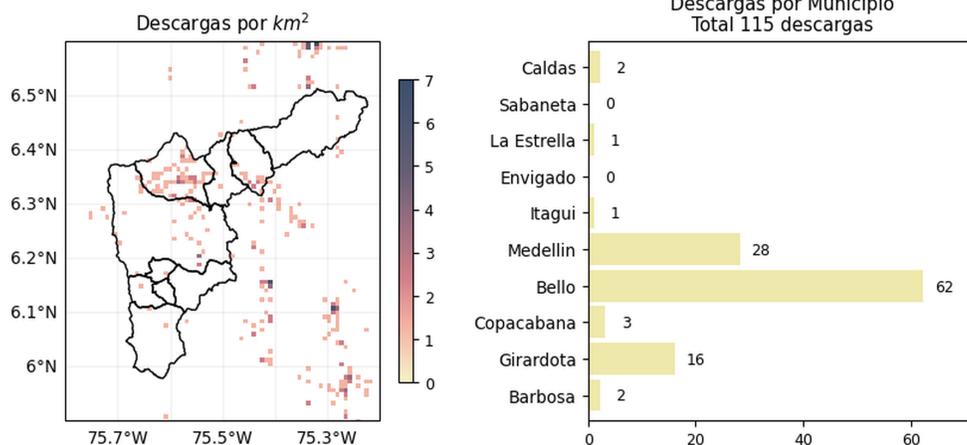
Se registraron 115 descargas eléctricas. Principalmente sobre Bello (62), Medellín (28) y Girardota (16).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-21 05:00 a 2022-08-22 04:00




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


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

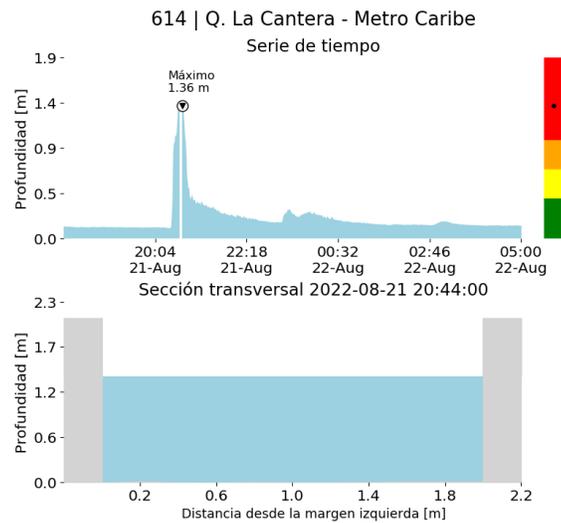
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.364	2022-08-21 20:44:00	Rojo

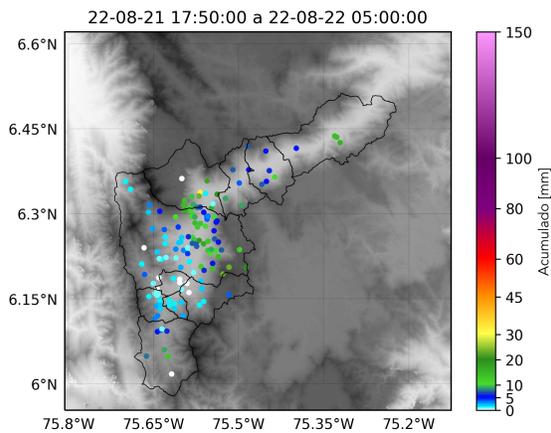


(k)

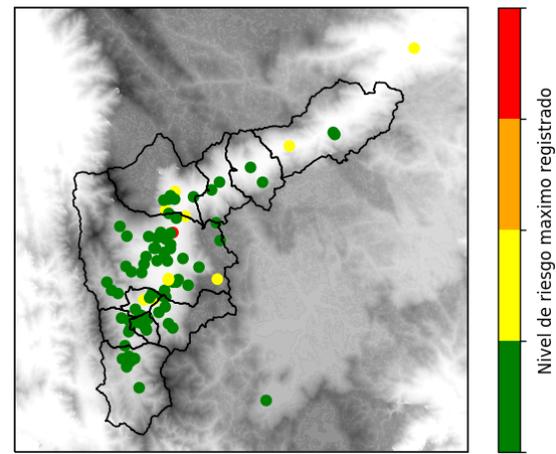
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-21

EVENTO N: 2662



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Jeison Pineda
 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