

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 | | |

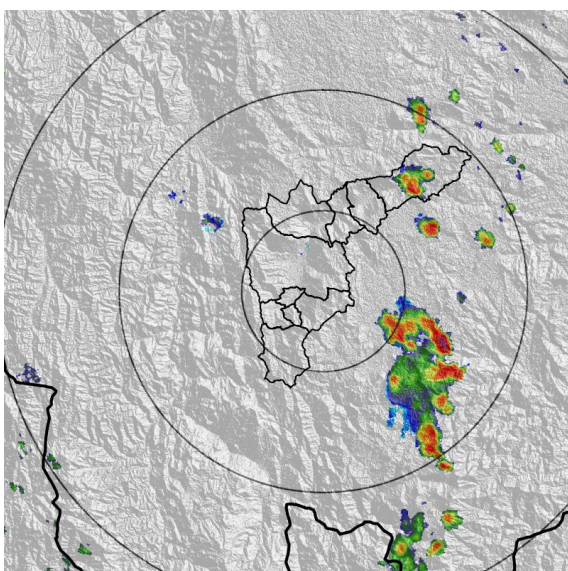
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

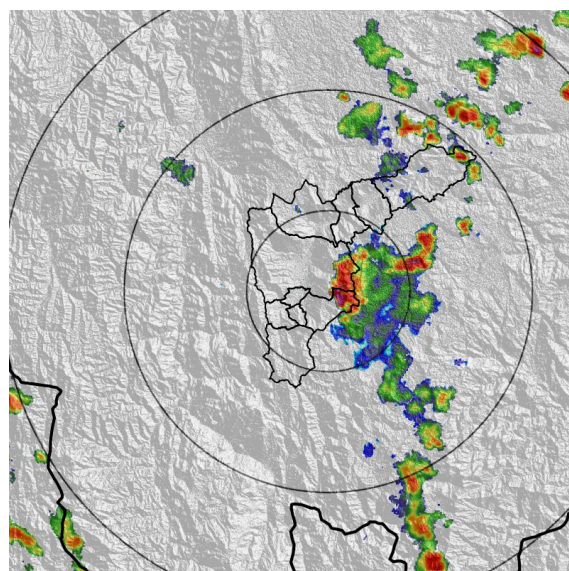
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-21

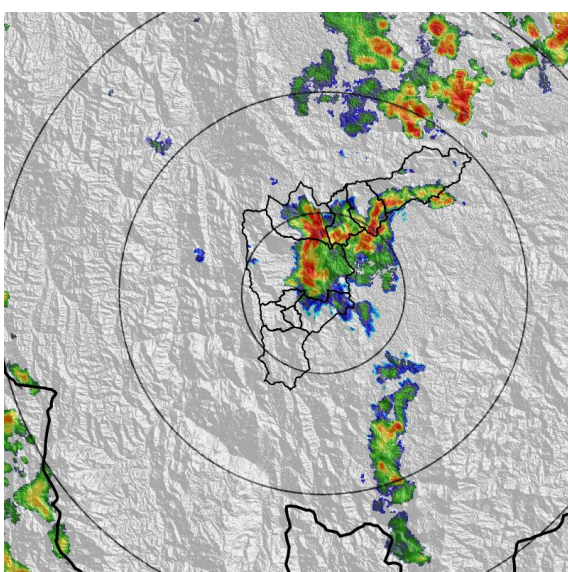
EVENTO N: 2662



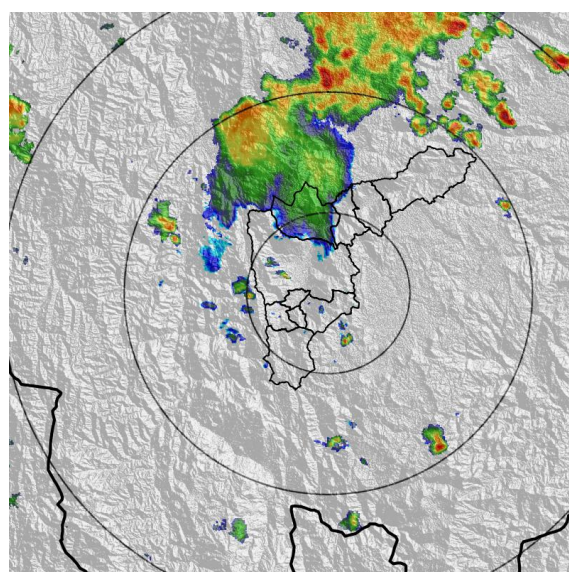
(a) 2022-08-21 18:39



(b) 2022-08-21 19:37



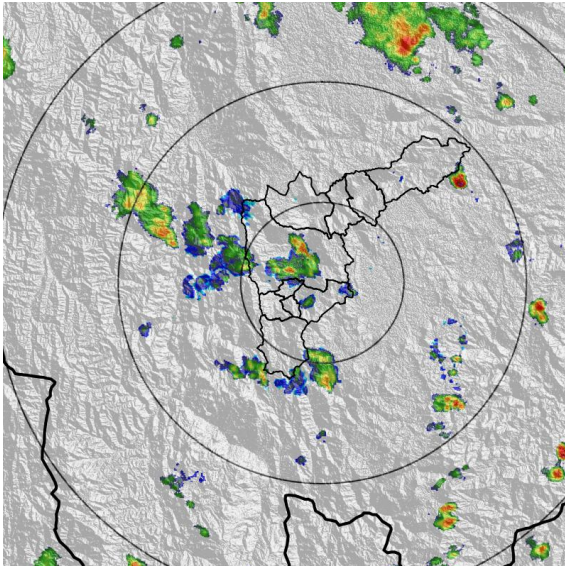
(c) 2022-08-21 20:13



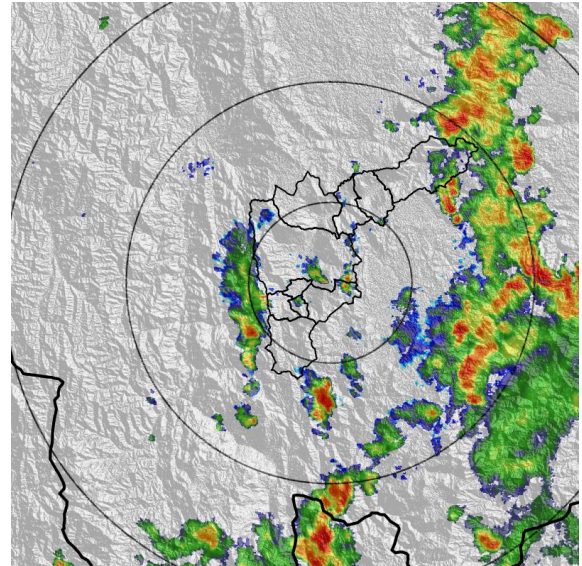
(d) 2022-08-21 21:42

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

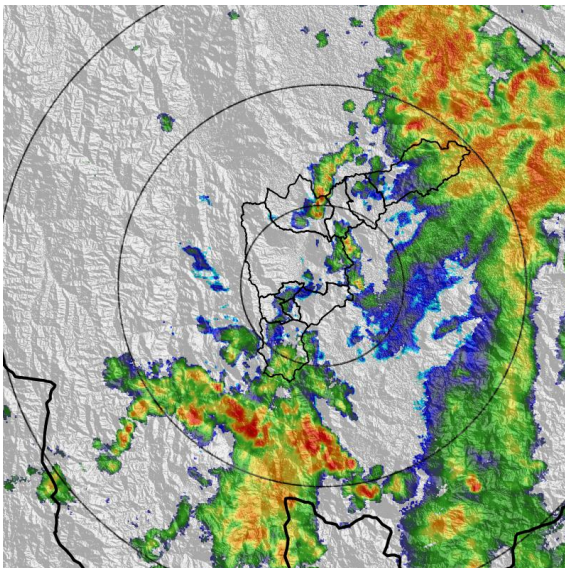
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



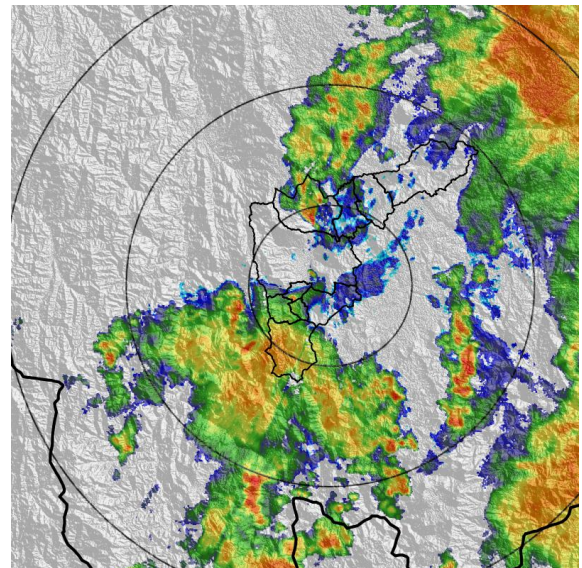
(e) 2022-08-21 22:44



(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

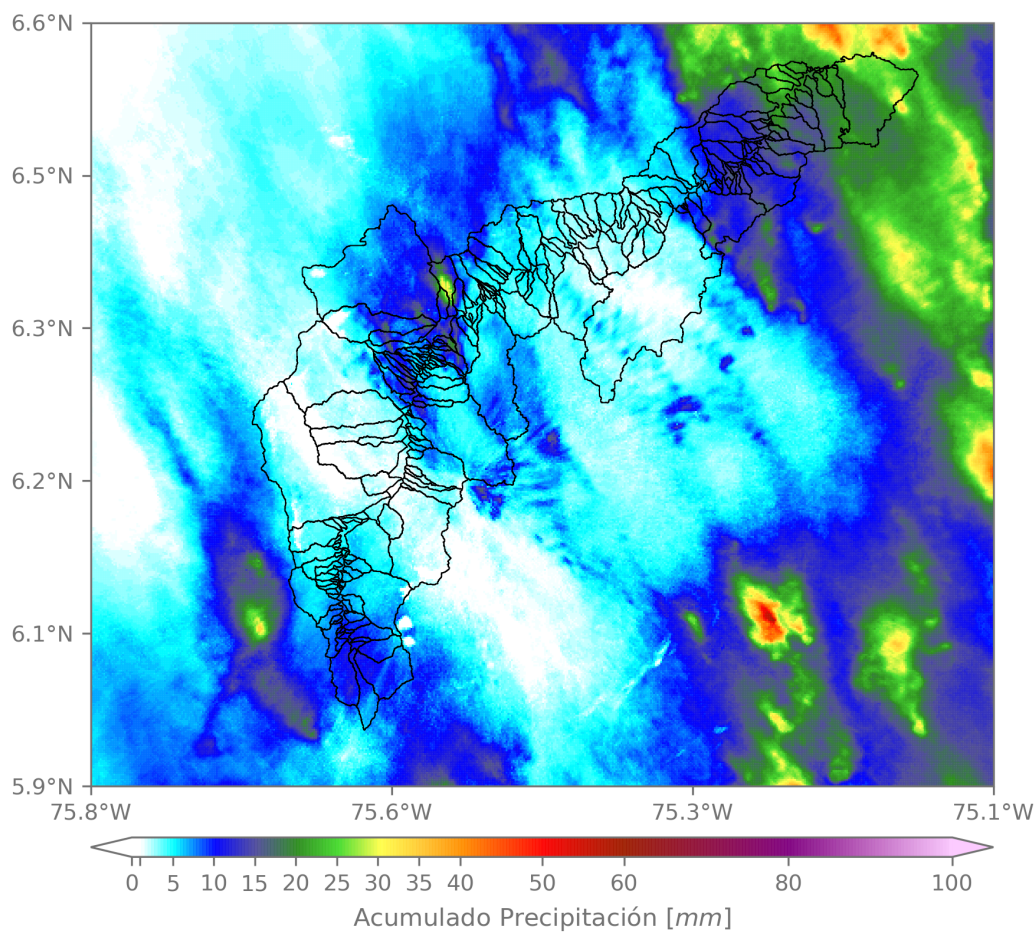
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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

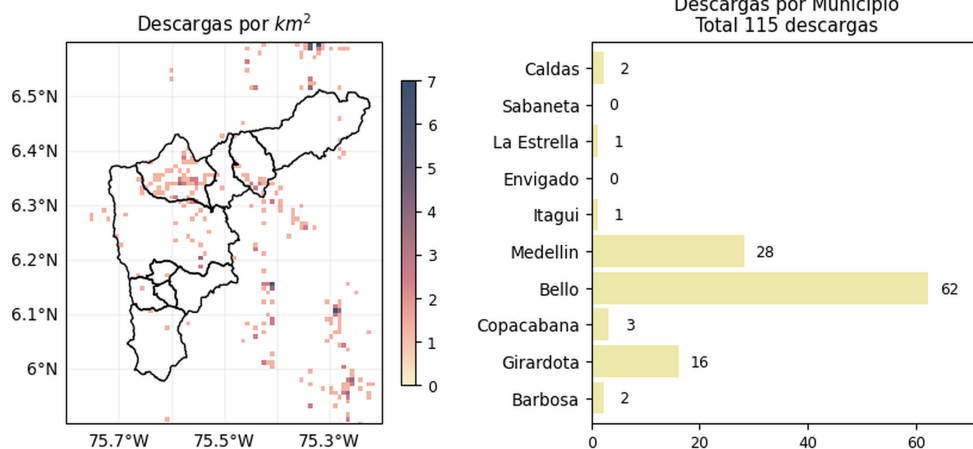
Se registraron 115 descargas eléctricas. Principalmente sobre Bello (62), Medellín (28) y Girardota (16).




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

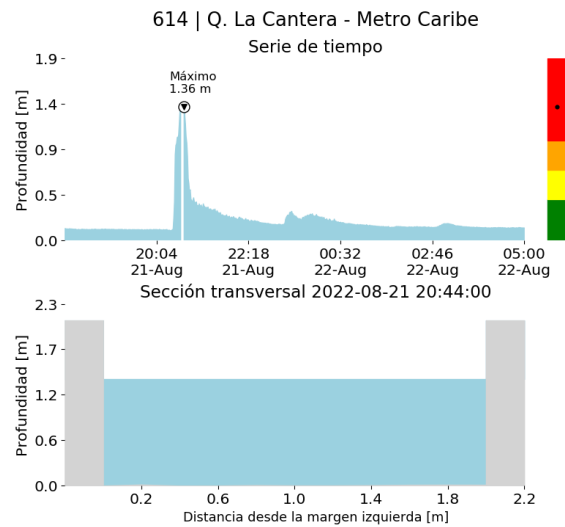
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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)

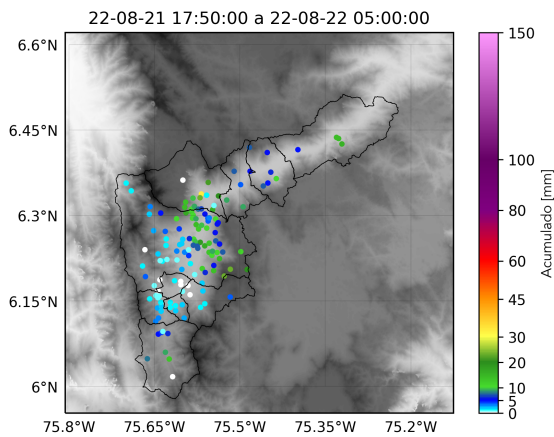
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

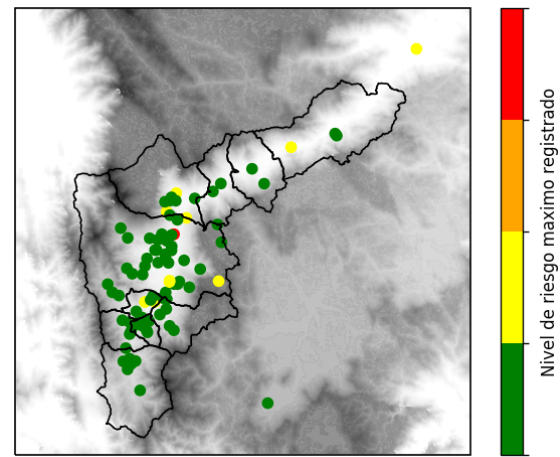
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-21

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