

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

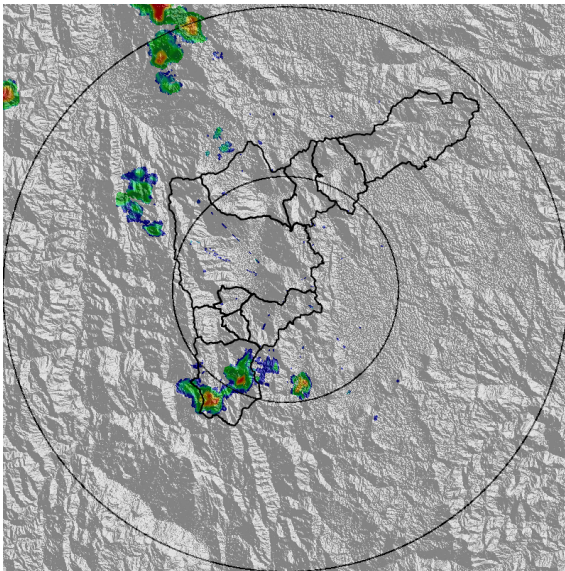
| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-10-03 | EVENTO N: 2356 |
|-------------------|----------------|

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|
| Fecha inicio: 2021-10-03 | Hora inicio: 12:50:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-10-03 | Hora fin: 20:15:00 | 2 | Escuela Rural La Verde | 55.37 |
| Duración evento | 7 horas 25 min | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 28.7 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 26.67 |
| Magnitud | 97.54 mm/hora Hora: 17:48:00 | 18 | Escuela El Salado | 25.15 |
| Estación | 457. Ajizal | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 23.37 |
| Municipio | Itagui, | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 22.35 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 29 | Escuela Marina Orth | 21.34 |
| Magnitud | 55.37 mm | 8 | Escuela CEDEPRO | 20.83 |
| Estación | 2. Escuela Rural La Verde | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 18.03 |
| Municipio | Medellin, | 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica | 17.78 |
| Descripción del evento de precipitación | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 15.49 |
| <p>El evento inició con el desarrollo de sistemas convectivos al suroriente del Valle, favoreciendo la formación de lluvias de muy altas intensidades principalmente al sur, entre los municipios de Itagüí y los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado en Medellín. Se registraron inicialmente lluvias moderadas en Caldas y en el sur de La Estrella y posteriormente se formaron lluvias de muy altas intensidades en la parte alta de Itagüí. Luego ingresaron nuevos núcleos de moderada intensidad al norte de Barbosa, occidente de Medellín y Caldas, los cuales en su desplazamiento predominante hacia el Noroccidente se disiparon paulatinamente al salir del Valle. El evento culminó con lluvias de moderada-alta intensidad concentradas hacia el occidente de Medellín en la zona de San Antonio de Prado hasta disiparse.</p> | | 206 | Colegio Concejo de Itagui | 15.19 |
| | | 320 | Palmitas potrera - Pluvio | 14.99 |
| | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 14.48 |
| | | 457 | Ajizal | 14.48 |
| | | 418 | Montanita San Antonio - Pluviografica | 10.92 |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 10.67 |
| | | 81 | Bomberos Guayabal | 8.13 |
| | | 249 | Escuela CEDEPRO | 6.74 |
| | | 421 | CC Viva Envigado - Pluviografica | 6.6 |
| | | 548 | El Plebiscito - Pluviometro | 5.08 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

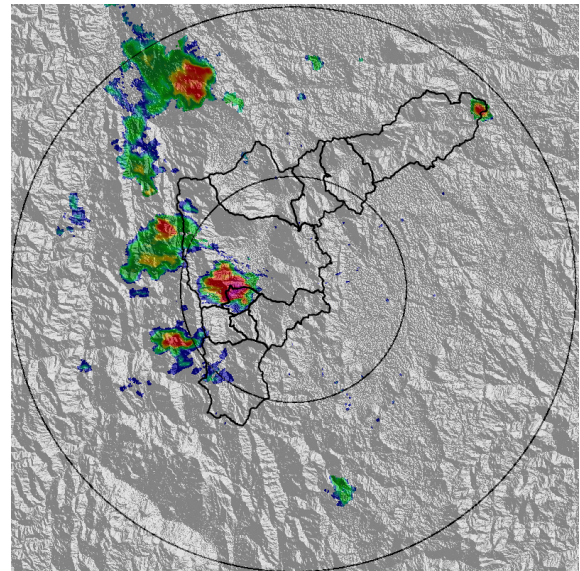
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-03

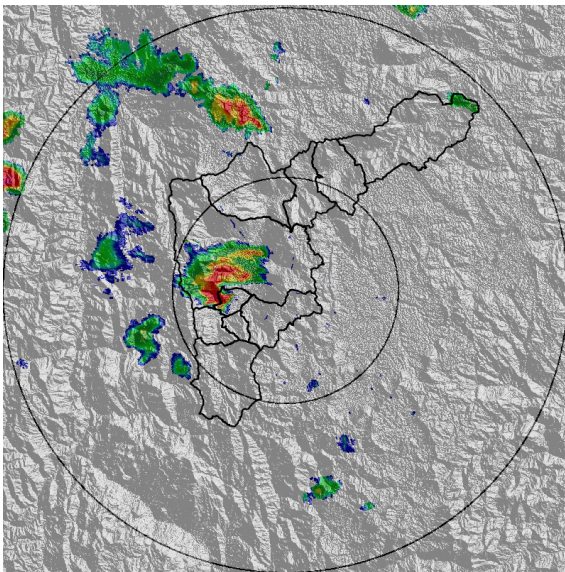
EVENTO N: 2356



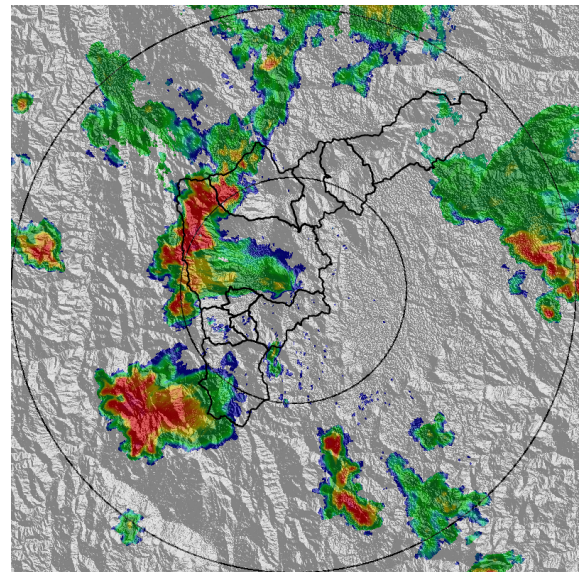
(a) 2021-10-03 14:17



(b) 2021-10-03 15:23

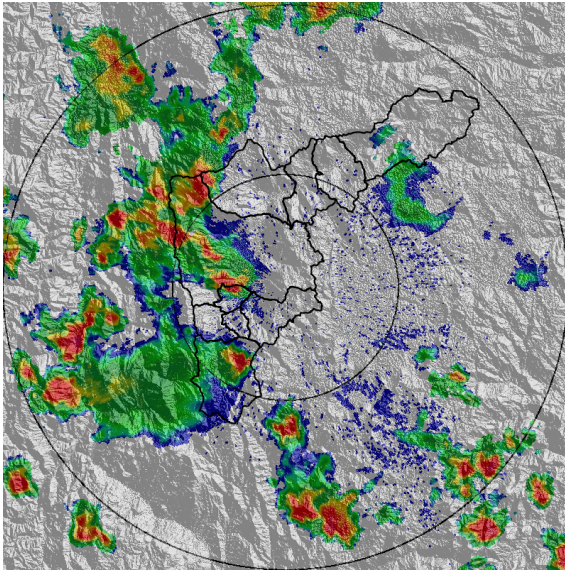


(c) 2021-10-03 15:44

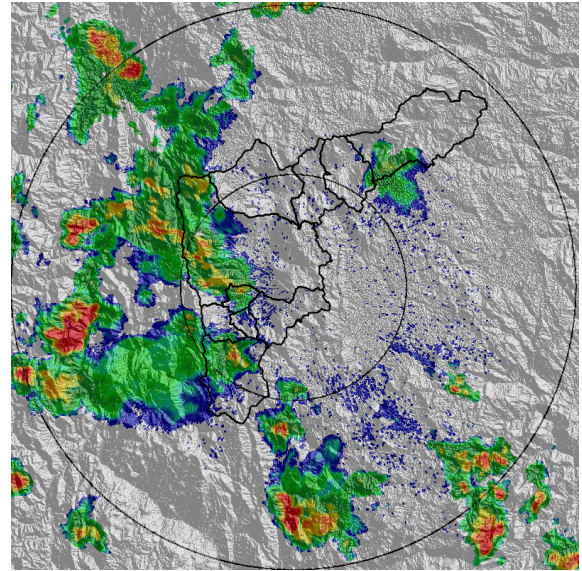


(d) 2021-10-03 18:25

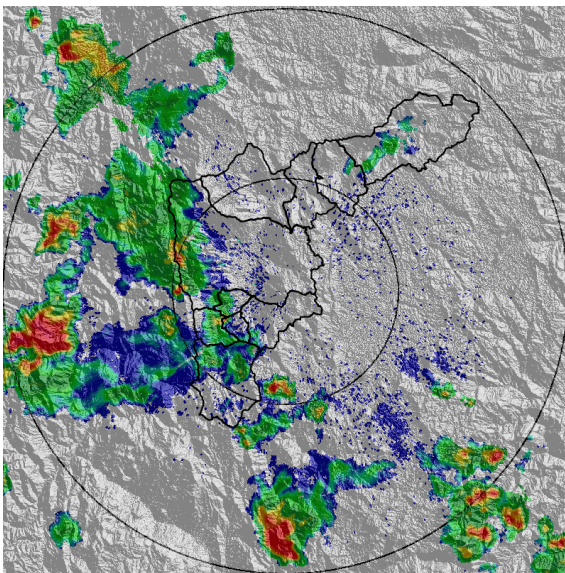
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



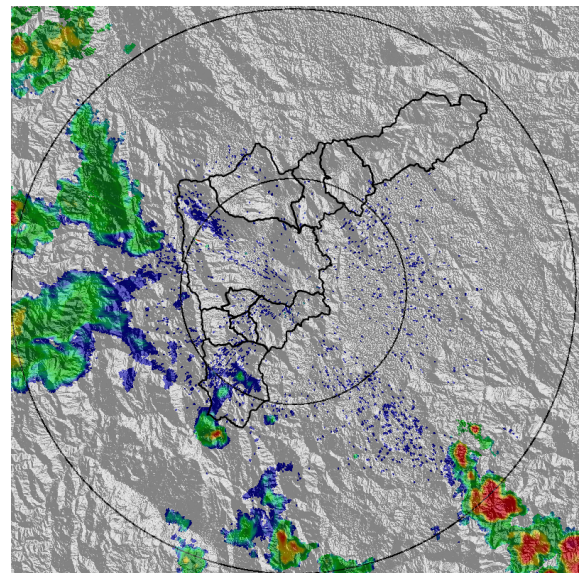
(e) 2021-10-03 18:51



(f) 2021-10-03 19:01



(g) 2021-10-03 19:12



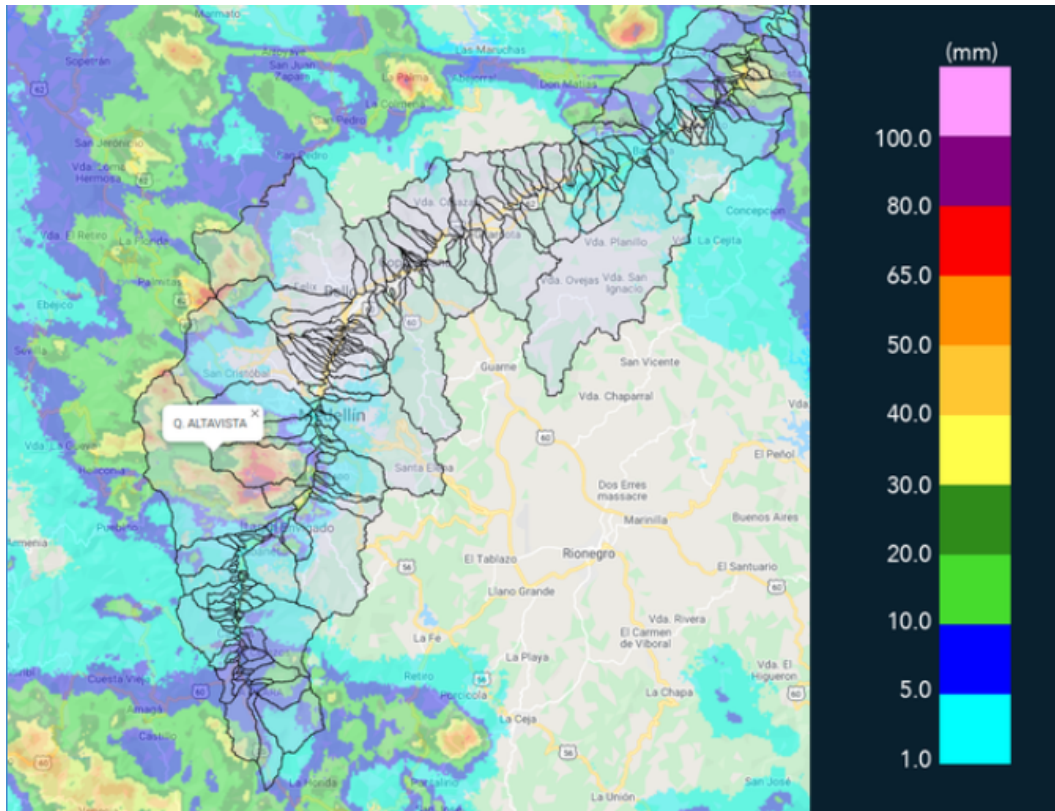
(h) 2021-10-03 19:43

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356

Los mayores acumulados se registraron en el occidente de Medellín, específicamente sobre las cuencas Q. Jabalcona y Q. Altavista, con valores entre los 40 mm y 80 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356

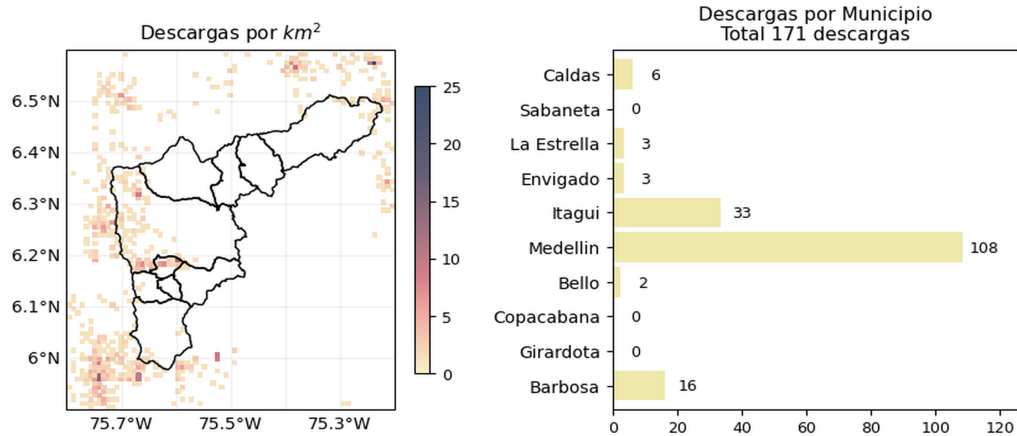
Se registraron en total 171 descargas eléctricas: 108 en Medellín, 33 en Itagüí, 16 en Barbosa, 6 en Caldas, 3 en La Estrella, 3 en Envigado y 2 en Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-03 12:50 a 2021-10-03 20:15



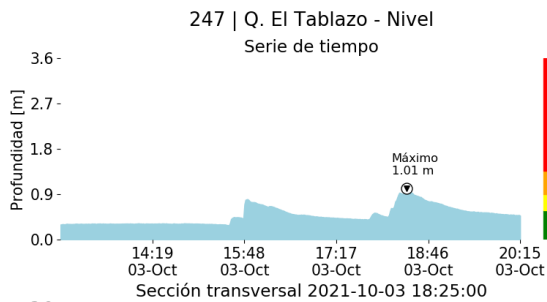




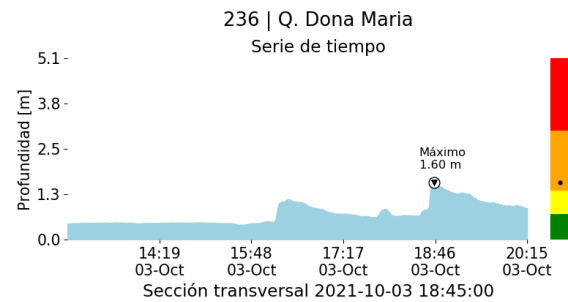
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

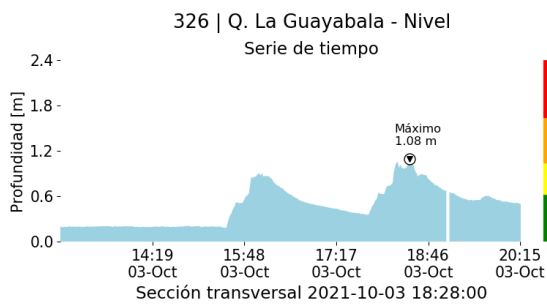
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 108. Santa Rita - San Antonio de Prado | Medellin - La Verde | 1.676 | 2021-10-03 18:43:00 | Naranja |
| 236. Q. Dona Maria | ??? | 1.598 | 2021-10-03 18:45:00 | Naranja |
| 326. Q. La Guayabala - Nivel | Medellin - San Jose del Manzanillo | 1.077 | 2021-10-03 18:28:00 | Naranja |
| 247. Q. El Tablazo - Nivel | ??? | 1.012 | 2021-10-03 18:25:00 | Naranja |



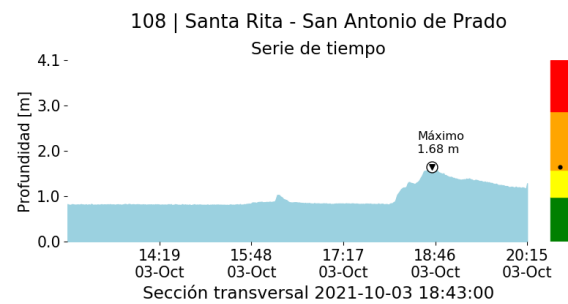
(k)



(l)



(m)



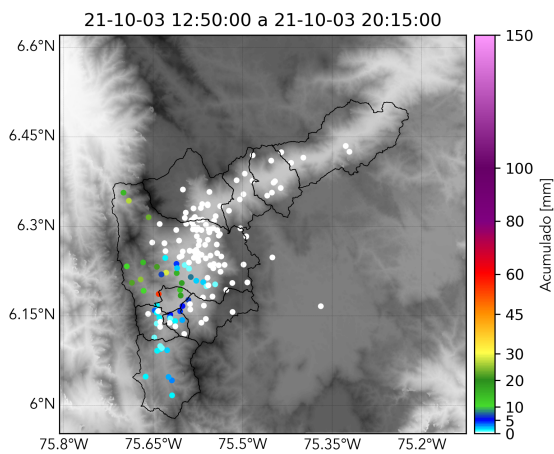
(n)

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

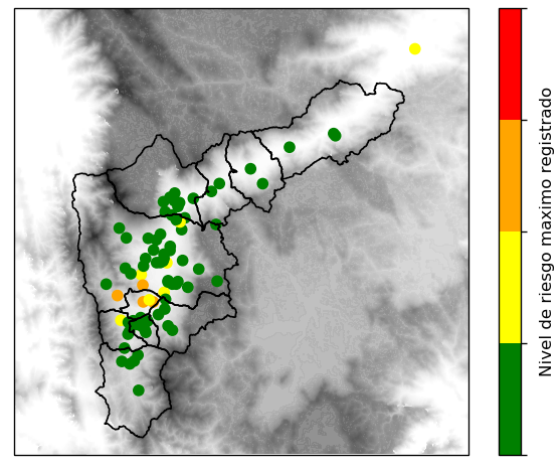
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Angélica Gimenez - Gicela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993