

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

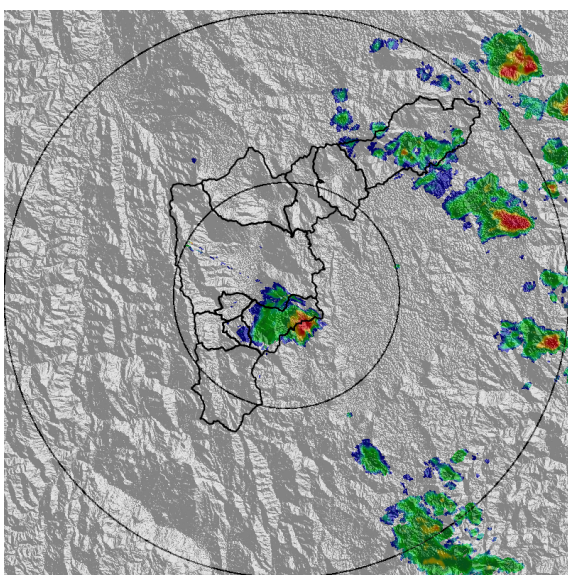
| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-11-30 | EVENTO N: 2420 |
|-------------------|----------------|

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2021-11-30 | Hora inicio: 17:15:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-12-01 | Hora fin: 05:30:00 | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 89.41 |
| Duración evento | 12 horas 15 min | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas | 84.58 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 20 | Fundacion Hogares Claret | 83.06 |
| Magnitud | 124.97 mm/hora Hora: 21:38:00 | 24 | I.E Republica de Uruguay | 80.52 |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | 7 | Escuela Republica de Cuba | 64.52 |
| Municipio | Medellin | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 62.48 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 456 | Pluviometro Arenys de mar | 60.45 |
| Magnitud | 89.41 mm | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | 59.18 |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 56.64 |
| Municipio | Medellin | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 55.88 |
| Descripción del evento de precipitación | | 40 | I.E Ciro Mendia | 48.01 |
| <p>El evento se caracterizó por la entrada de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente del oriente del departamento, que en su movilización hacia el occidente, generó lluvias de altas intensidades sobre el occidente de Medellín y Bello y lluvias moderadas sobre los demás municipios del Valle de Aburrá. Inició finalizando la tarde del día 30 de noviembre con lluvias de bajas y moderadas intensidades sobre Envigado y Barbosa, que rápidamente se extendieron sobre el centro y occidente de Medellín con altas intensidades. Una hora más tarde, las lluvias de altas intensidades se concentraron al occidente de Medellín, sobre los corregimientos de Altavista y San Cristóbal y la comunas noroccidentales: Robledo y San Javier. Mas tarde, las lluvias de altas intensidades se extendieron hacia el norte de Medellín y Bello mientras que, con moderadas intensidades cubrieron toda el área de Medellín y los municipios del norte. Hacia la media noche las lluvias se extendieron sobre todo el Valle de Aburrá con moderadas intensidades y perduraron hasta finalizar la horas de la madrugada. Durante el evento se registraron 8 aumentos de nivel a riesgo rojo sobre los sensores instalados en algunas quebradas y el río Aburrá. Además, se destacan las quebradas La Iguañá y Mal Paso en Medellín y La Loca y La Madera en Bello ya que registraron aumentos súbitos de nivel con afectaciones a algunas viviendas.</p> | | 558 | La Bermejala - Pluviometro | 47.5 |
| | | 282 | La isla - Pluviografica | 45.47 |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo | 44.45 |
| | | 12 | I.E Concejo de Medellin | 44.45 |
| | | 121 | I.E Barrio Paris | 40.64 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 40.13 |
| | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio | 39.62 |
| | | 211 | La Ladera | 36.32 |
| | | 184 | Miraflores | 34.8 |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | 34.54 |
| | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 34.54 |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador | 34.29 |
| | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 34.04 |
| | | 89 | I.E Pedro Nel | 33.78 |
| | | 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica | 32.26 |
| | | 45 | AMVA | 30.73 |
| | | 51 | Represa La Garcia | 30.73 |
| | | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica | 29.97 |
| | | 60 | Torre SIATA | 28.96 |
| | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 28.19 |
| 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 27.43 | | |
| 26 | Escuela Rural El Plan | 27.43 | | |
| 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 26.92 | | |
| 539 | Restaurante San Ateo - Pluviometro | 25.15 | | |

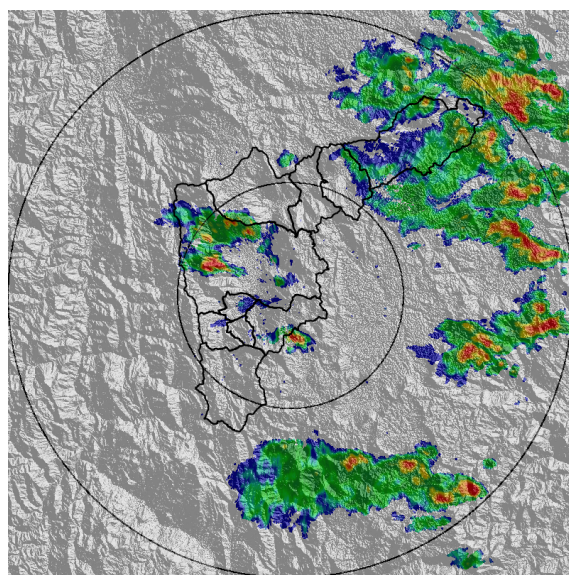
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-30

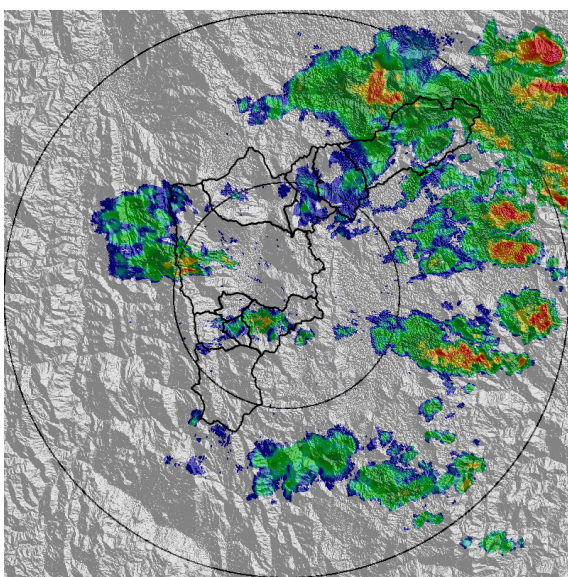
EVENTO N: 2420



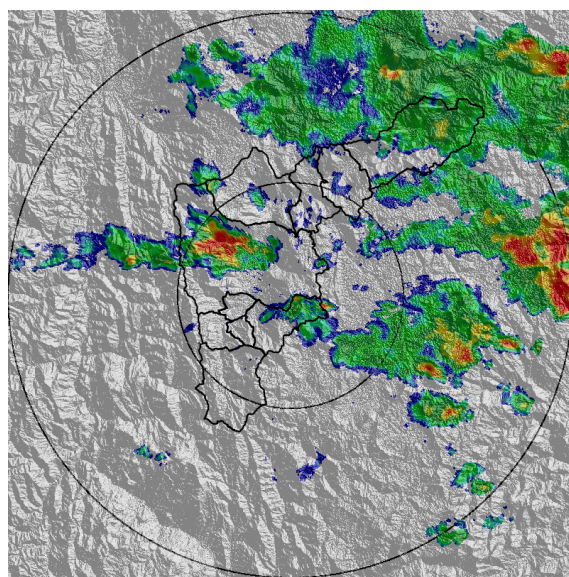
(a) 2021-11-30 17:31



(b) 2021-11-30 19:10



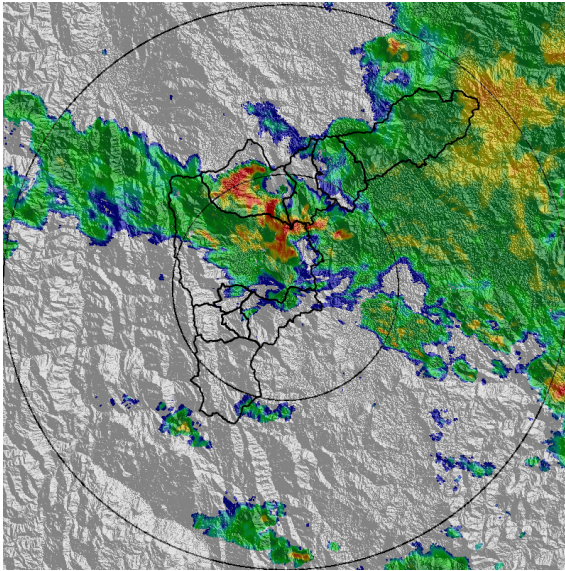
(c) 2021-11-30 19:46



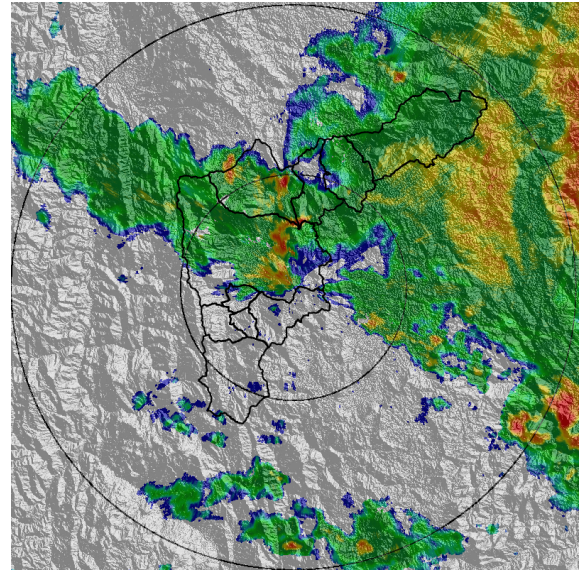
(d) 2021-11-30 20:38

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

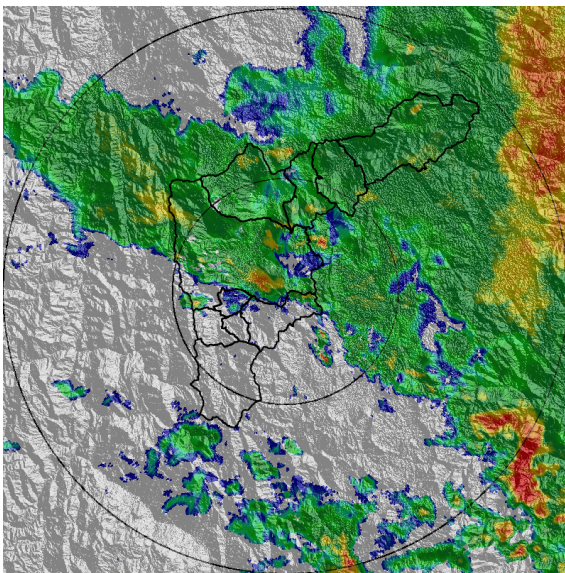
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



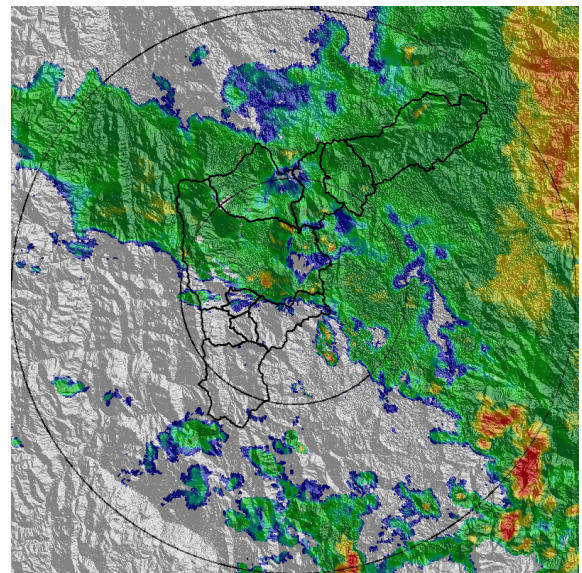
(e) 2021-11-30 22:22



(f) 2021-11-30 22:54



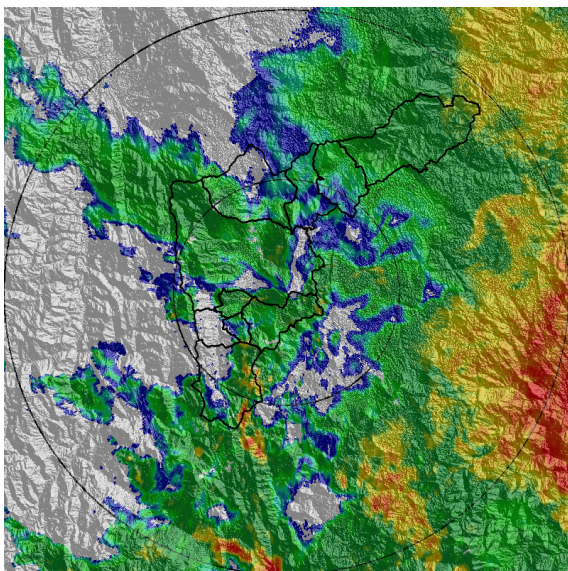
(g) 2021-11-30 23:25



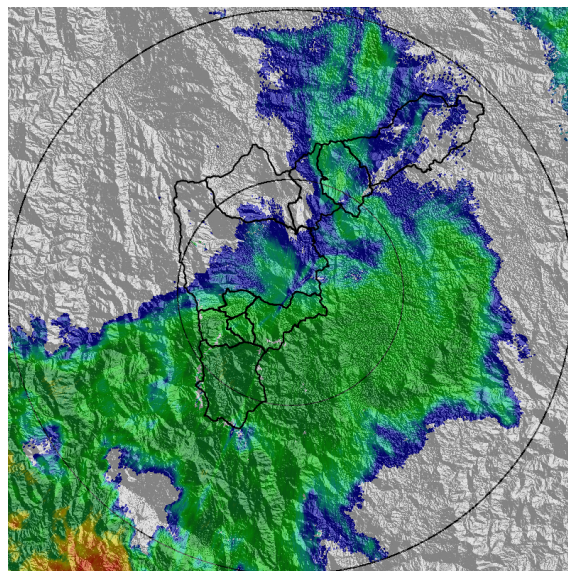
(h) 2021-11-30 23:30

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

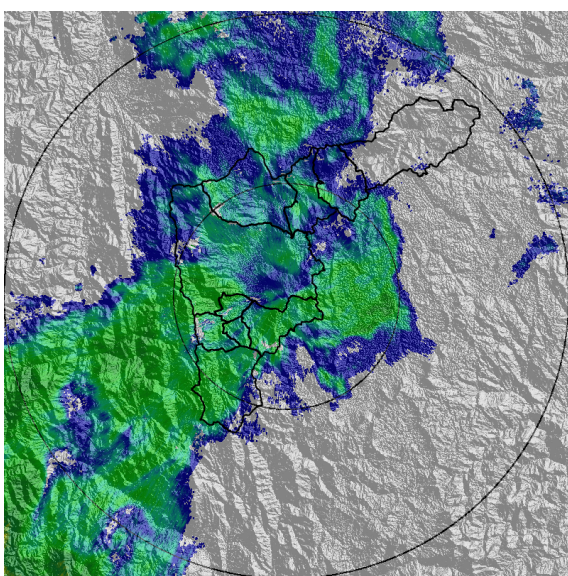
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



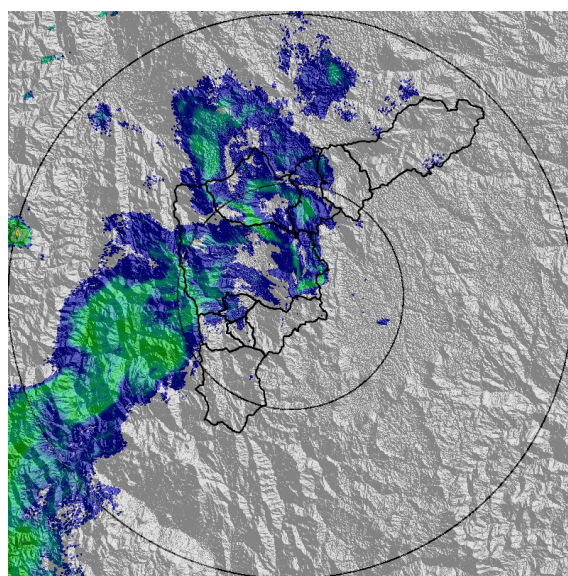
(i) 2021-12-01 00:32



(j) 2021-12-01 03:20



(k) 2021-12-01 04:27



(l) 2021-12-01 05:19

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

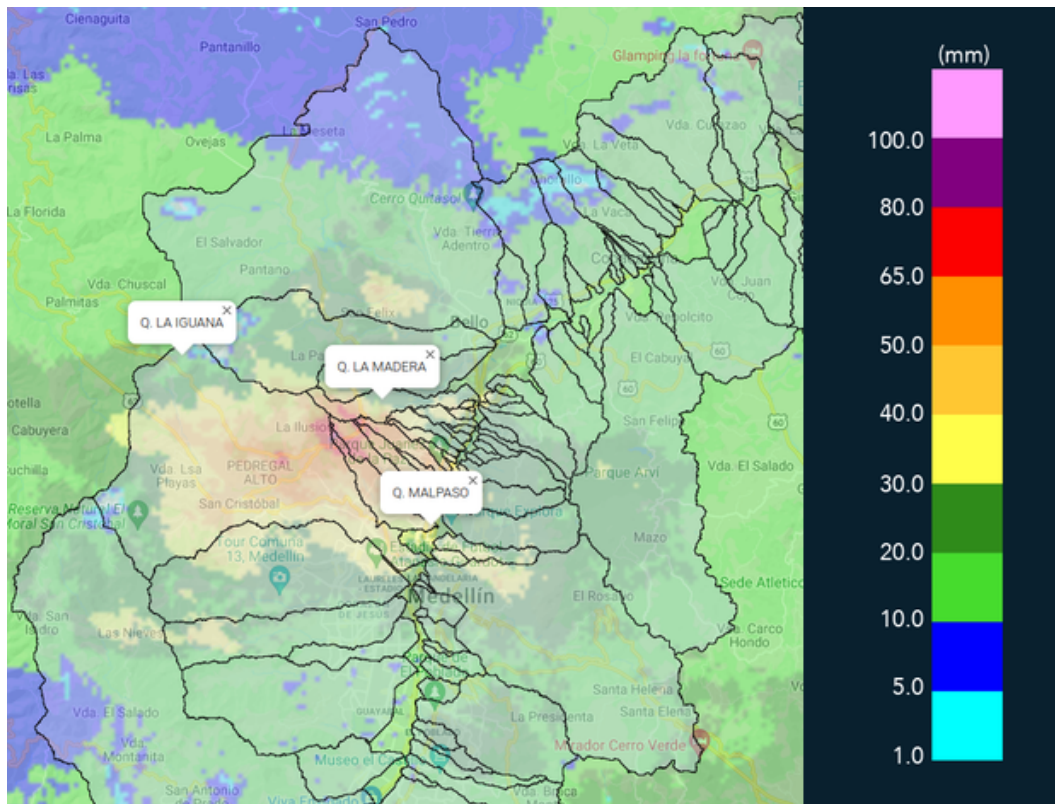
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-30

EVENTO N: 2420

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná, La Madera y Mal Paso (Noroccidente de Medellín y sur de Bello), con valores de hasta 65 mm aproximadamente.



(m) 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: 2021-11-30

EVENTO N: 2420

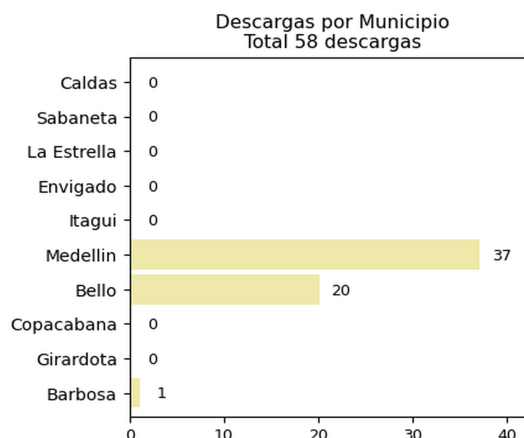
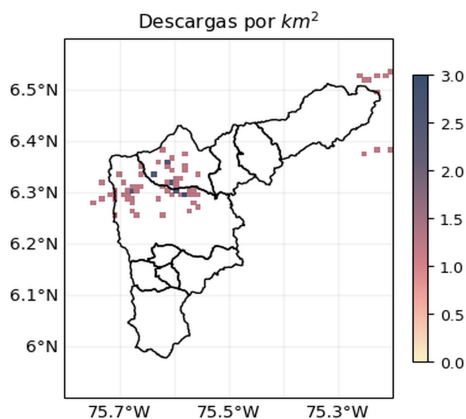
Se registraron 58 descargas eléctricas predominantes en: Medellín (37), Bello (20) y Barbosa (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-30 17:15 a 2021-12-01 05:20







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

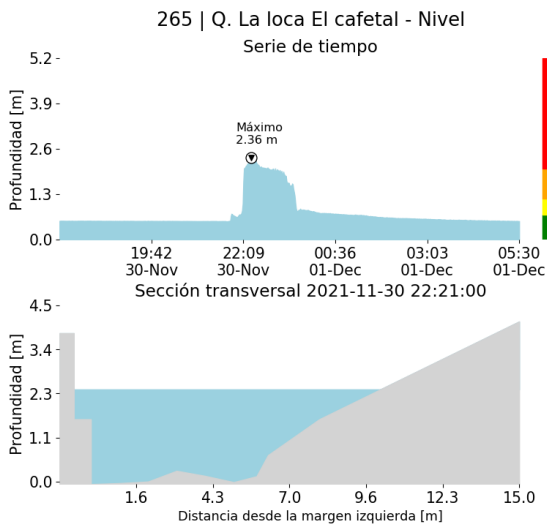
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

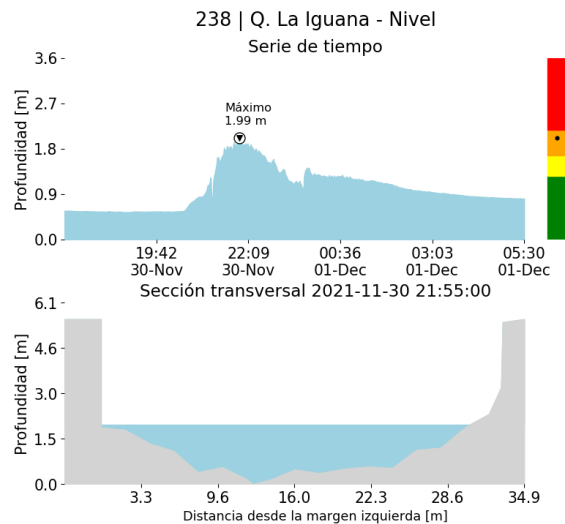
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 128. La García | Bello - Playa Rica | 1.032 | 2021-12-01 00:14:00 | Naranja |
| 134. Q. La Madera - Nivel | Bello - Barrio Nuevo | 3.459 | 2021-12-01 03:17:00 | Rojo |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - San Jose Obrero | 1.554 | 2021-11-30 22:28:00 | Rojo |
| 520. Estacion Metro Acevedo | Medellin - La Francia | 3.275 | 2021-11-30 22:40:00 | Rojo |
| 265. Q. La loca El cafetal - Nivel | Bello - Paris | 2.358 | 2021-11-30 22:21:00 | Rojo |
| 140. Puente Fundadores Copacabana | Copacabana - La Maria | 4.737 | 2021-11-30 23:29:00 | Rojo |
| 332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel | Medellin - Astorga | 2.467 | 2021-11-30 23:35:00 | Rojo |
| 238. Q. La Iguana - Nivel | Medellin - Fuente Clara | 1.992 | 2021-11-30 21:55:00 | Naranja |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel | Medellin - El Diamante | 1.501 | 2021-11-30 21:47:00 | Rojo |
| 150. Canada Negra - Nivel | Bello - Santa Rita | 1.072 | 2021-11-30 23:15:00 | Naranja |
| 342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra | Barbosa - Hatillo | 6.304 | 2021-12-01 02:23:00 | Naranja |
| 472. Puente Girardota | Girardota - Loma de los Ochoa | 5.959 | 2021-12-01 00:18:00 | Rojo |
| 537. Q. Santa Elena - Plaza Minorista | Medellin - San Benito | 2.736 | 2021-11-30 23:29:00 | Naranja |
| 346. Puente Machado - Nivel | Bello - Machado | 4.909 | 2021-11-30 23:05:00 | Naranja |

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

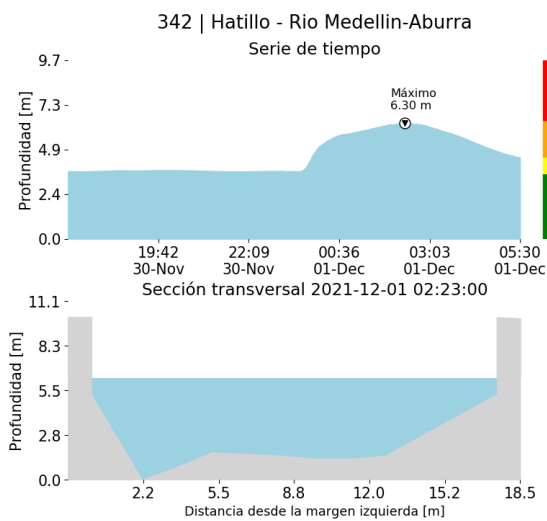
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



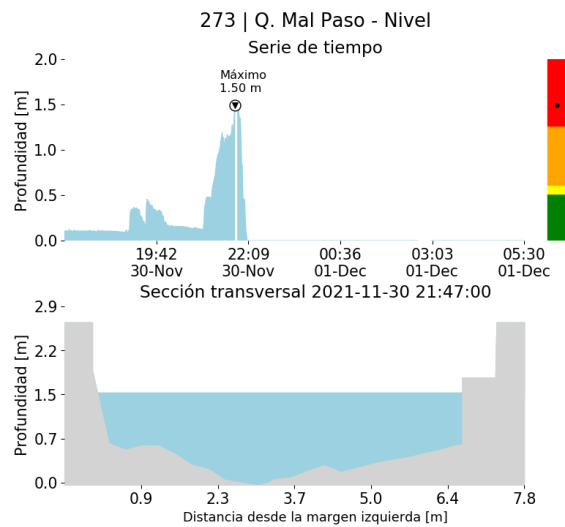
(o)



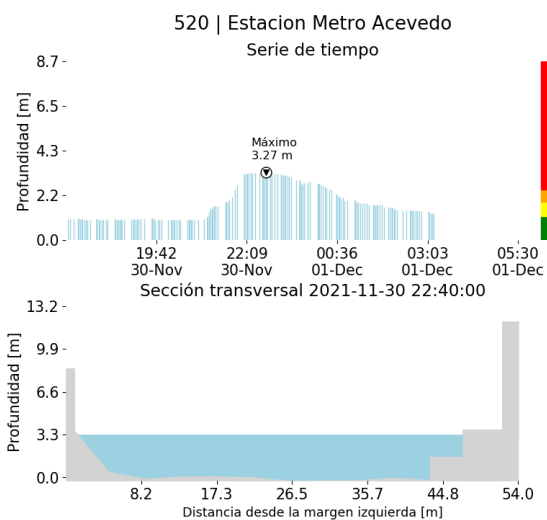
(p)



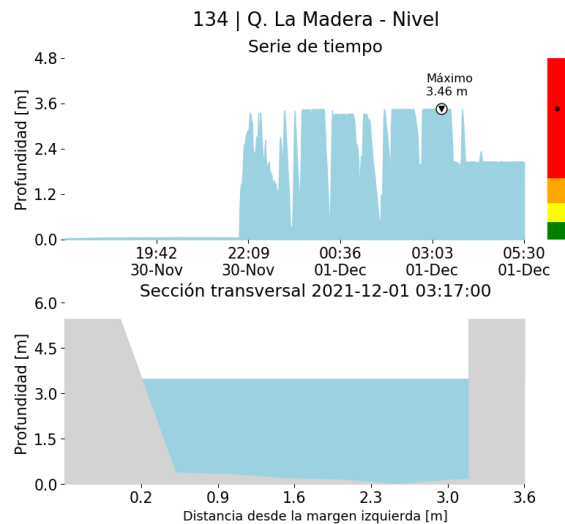
(q)



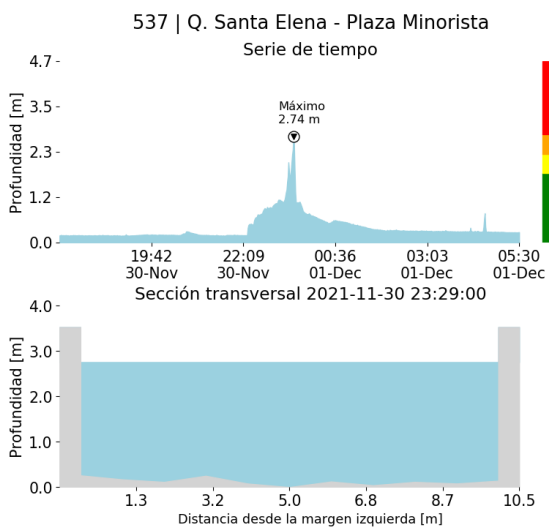
(r)



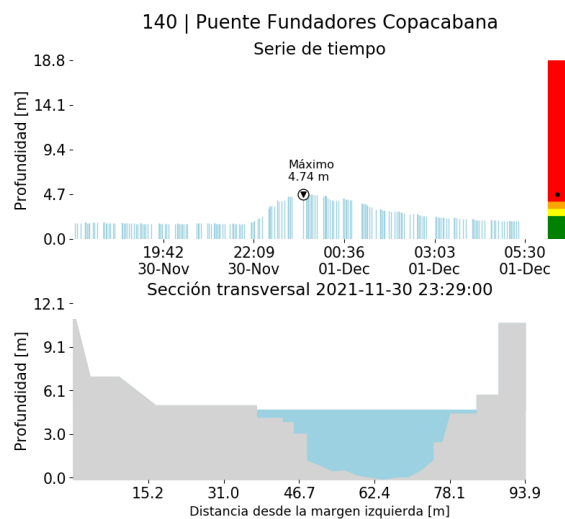
(s)



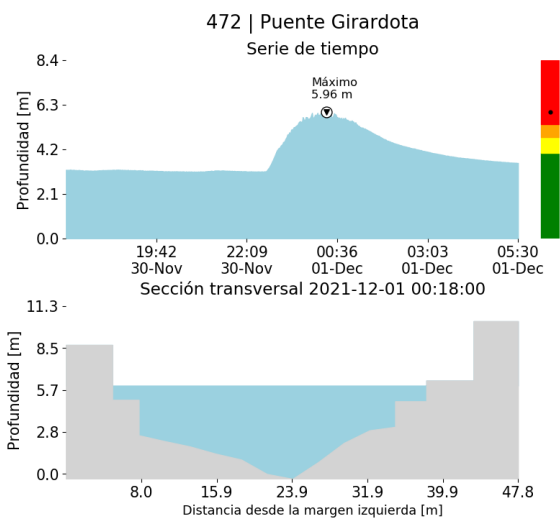
(t)



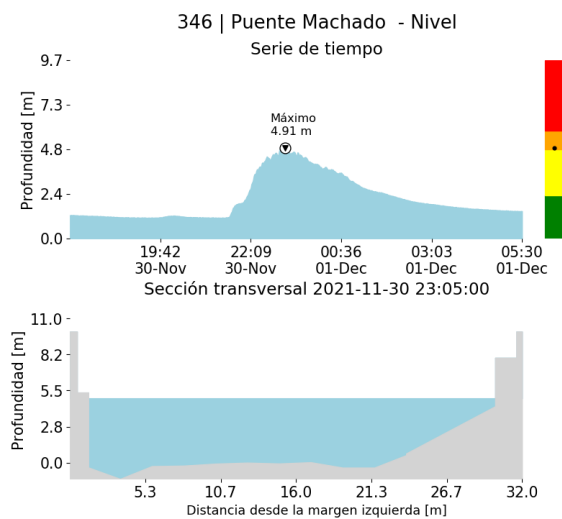
(u)



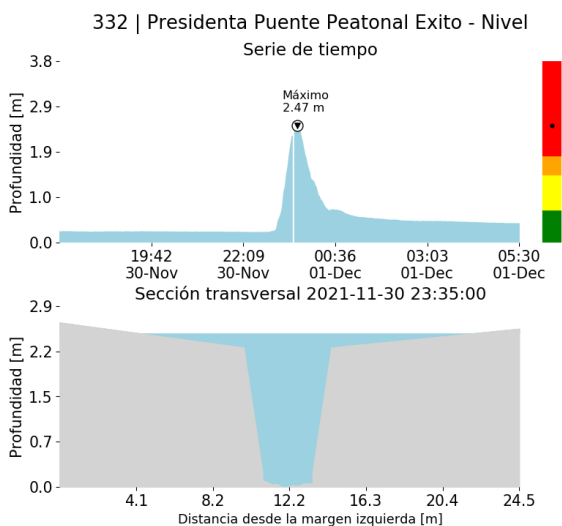
(v)



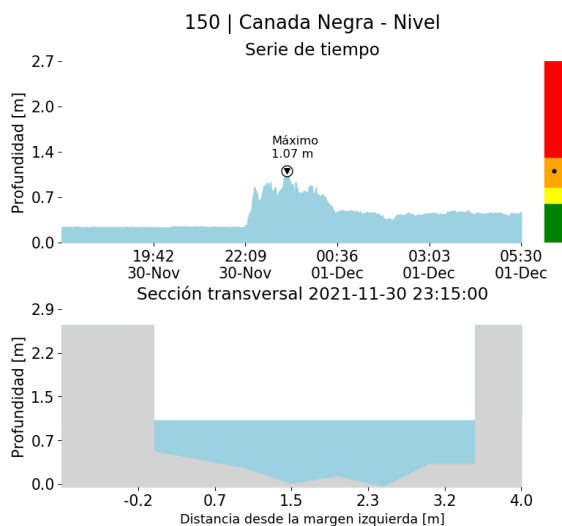
(w)



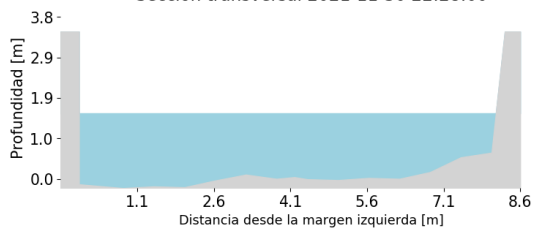
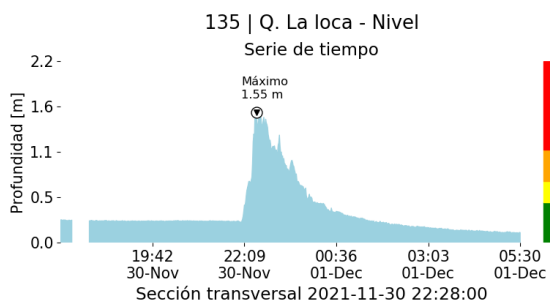
(x)



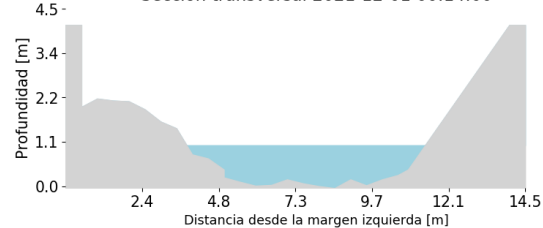
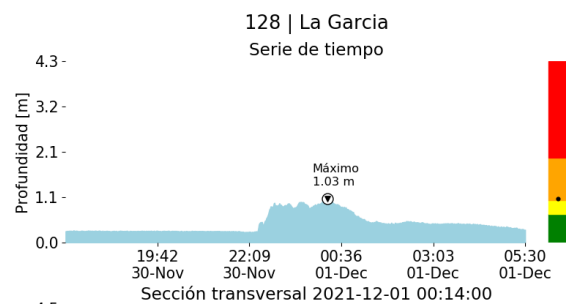
(y)



(z)



()

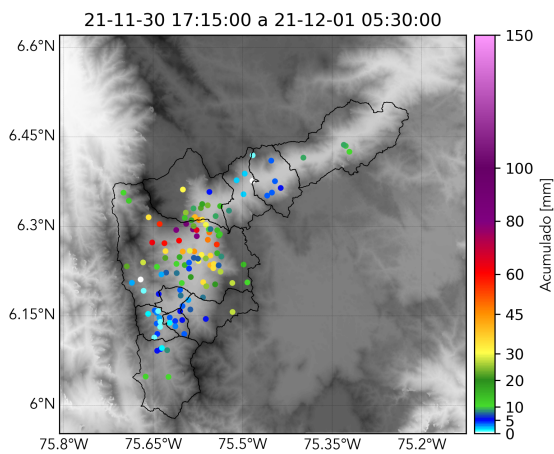


()

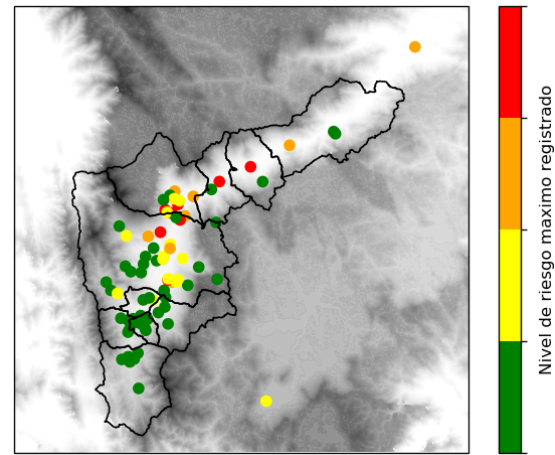
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-30

EVENTO N: 2420



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Camilo Chalan - Estefanía López - Oscar Sanchez
 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