



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-24

EVENTO N: 1573

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------------|
| Fecha inicio: 2018-11-24 | Hora inicio: 14:20:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2018-11-25 | Hora fin: 05:27:00 | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 82.04 |
| Duración evento | 15 horas 07 min | 20 | Fundacion Hogares Claret | 60.2 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 57.66 |
| Magnitud | 109.73 mm/hora Hora: 18:25:00 | 30 | Salon Social Barbosa | 57.15 |
| Estación | 29. Escuela Marina Orth | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | 55.88 |
| Municipio | Medellin, 16 Belen | 40 | I.E. Ciro Mendia | 54.36 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 51.82 |
| Magnitud | 82.04 mm | 29 | Escuela Marina Orth | 51.05 |
| Estación | 21. Escuela Rural San Jose de la Montana | 234 | I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 46.74 |
| Municipio | Medellin, | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 45.72 |
| Descripción del evento de precipitación | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 44.45 |
| <p>El evento inicia con la formación de un sistema convectivo al sur de Santa Elena, seguido de otros de condiciones similares en Barbosa y Envigado. Este último se extendió por el municipio, cubriendo el casco urbano con altas intensidades. Luego de esto, el sistema se unió a otro formado en San Antonio de Prado, extendiéndose por La Estrella también con alta intensidad. Estas intensidades se extendieron por todos los municipios del sur del Valle y aunque hacia el final de la tarde parecían disiparse, comenzando la noche se formó un núcleo de alta intensidad sobre el occidente de Medellín (San Antonio de Prado y Altavista), el cual permaneció durante una hora sobre el occidente del municipio hasta que se desplazó hacia Bello conservando su intensidad. Cerca de las 21hrs, el sistema parecía finalmente salir del Valle y disiparse, pero nuevamente tomó fuerza, intensificándose sobre Barbosa mientras otros sistemas de baja intensidad se formaban en Medellín, Bello y la ladera oriental del sur del Valle. A partir de ese momento, las precipitaciones comenzaron a extenderse por todos los municipios del área metropolitana, formando nuevos núcleos de alta intensidad principalmente en Bello, el occidente de Medellín y los municipios del sur. Hacia la medianoche, solo persistía un núcleo de alta intensidad que se mantuvo inicialmente en el límite entre Medellín y Bello, y luego perdió intensidad cuando se desplazó hacia el interior de este último municipio. Posteriormente, el sistema permaneció en el Valle con baja intensidad sobre la mayoría de los municipios mientras se dirigía hacia el sur-oriente, aunque el último tramo en disiparse fue el que se encontraba sobre el norte del Valle. Aunque al occidente del departamento se observaba un sistema de gran extensión, este finalmente no ingresó y el Valle amaneció libre de precipitaciones.</p> | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 42.42 |
| | | 34 | I.E. La Doctora | 41.66 |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 41.4 |
| | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio | 41.4 |
| | | 67 | I.E. Juan Echeverry Abad | 39.37 |
| | | 311 | Casa Siata - Pluviografica | 39.37 |
| | | 51 | Represa La Garcia | 38.86 |
| | | 24 | I.E. Republica de Uruguay | 38.35 |
| | | 266 | Himalaya - Pluvio | 37.85 |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 37.59 |
| | | 242 | IE Jesus Maria Valle | 37.59 |
| | | 14 | Escuela El Triunfo | 36.83 |
| | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 36.07 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 35.56 |
| | | 65 | I.E. Las Lomitas | 35.56 |
| | | 121 | I.E. Barrio Paris | 35.31 |
| | | 281 | Megacolegio - Pluviografica | 35.05 |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 35.05 |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 35.05 |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | 35.05 |
| 282 | La isla - Pluviografica | 34.54 | | |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 32.26 | | |
| 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 32.0 | | |
| 33 | Santa Maria Goretti | 32.0 | | |

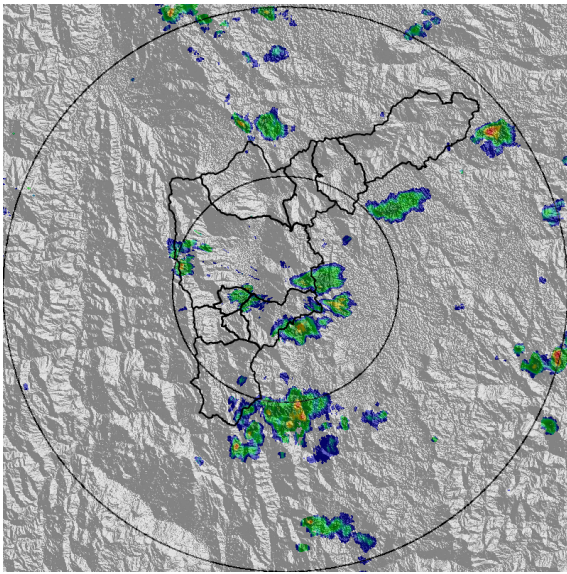
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



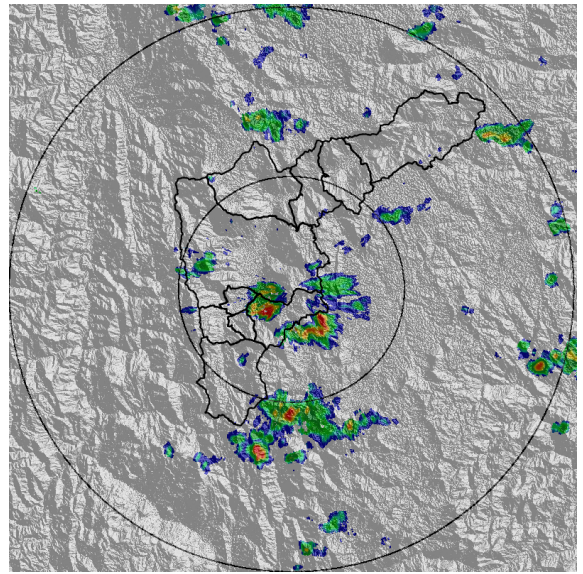
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-24

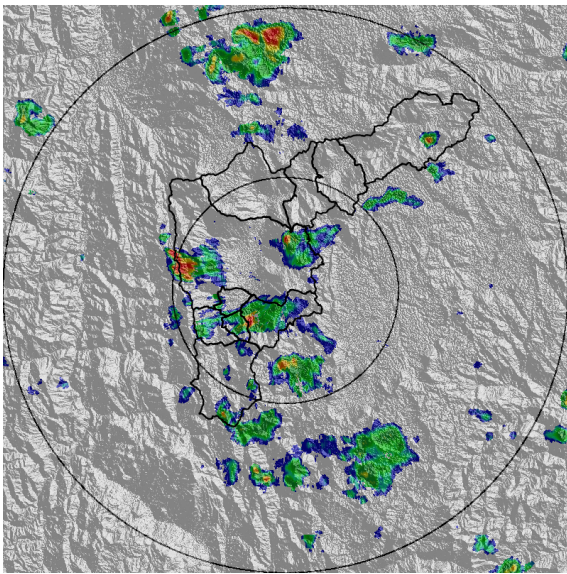
EVENTO N: 1573



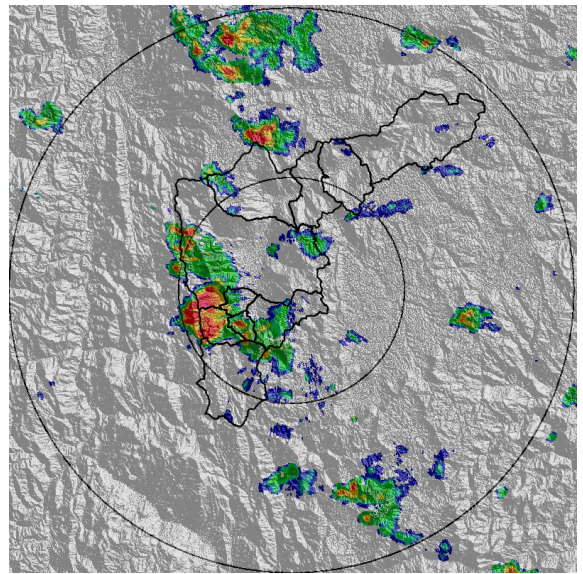
(a) 2018-11-24 14:48



(b) 2018-11-24 14:58



(c) 2018-11-24 15:55



(d) 2018-11-24 16:16

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



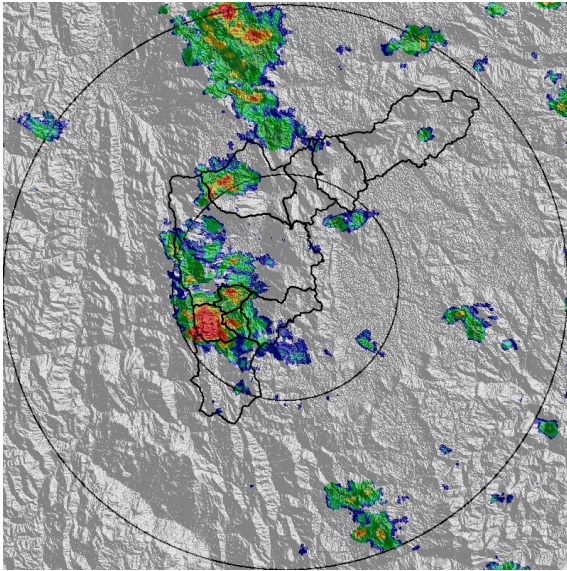
Con el apoyo de:



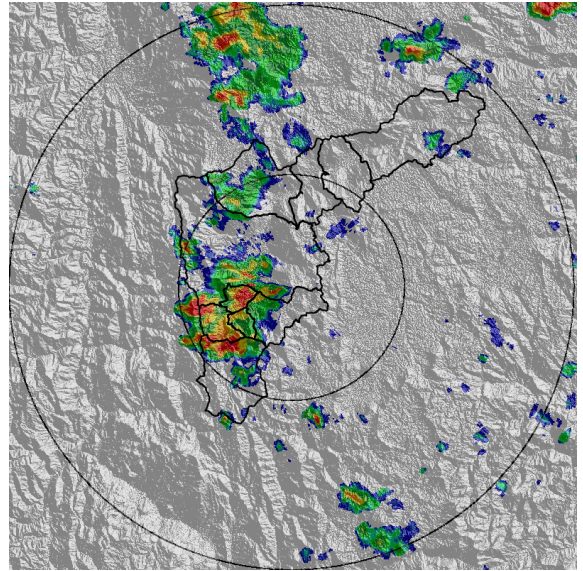
Un proyecto de:



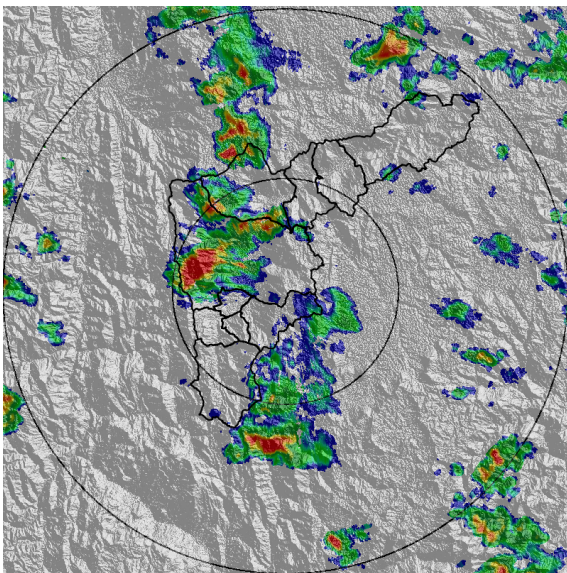
Alcaldía de Medellín



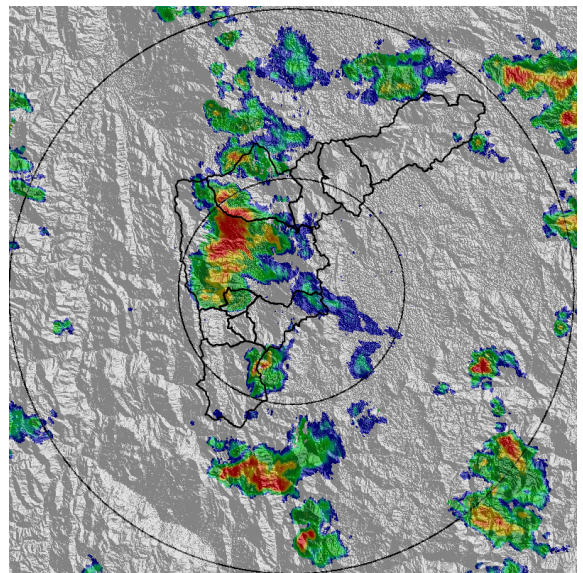
(e) 2018-11-24 16:37



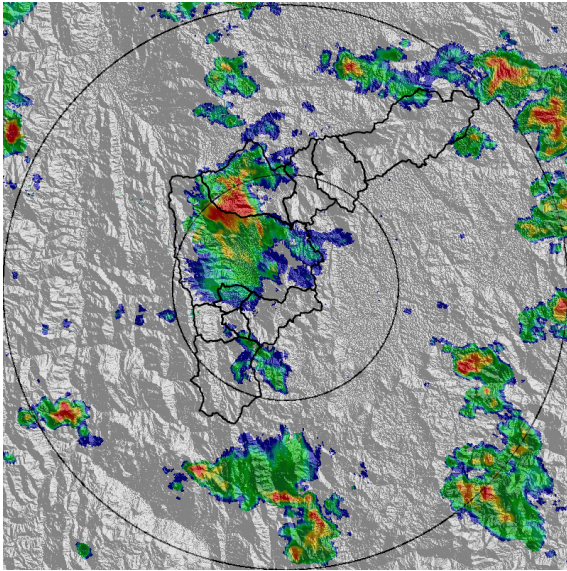
(f) 2018-11-24 16:53



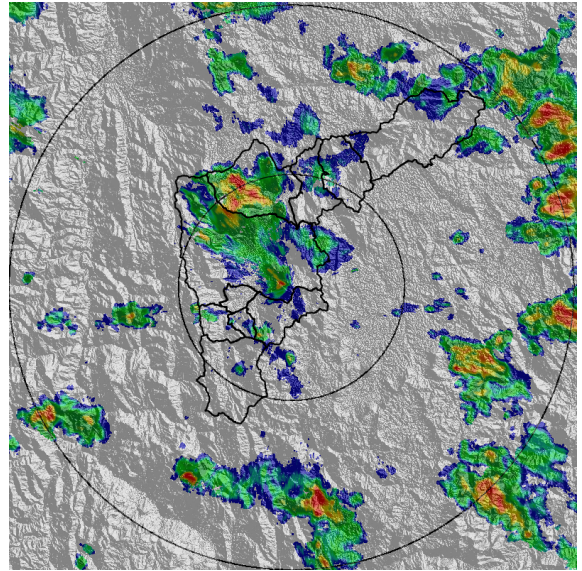
(g) 2018-11-24 18:05



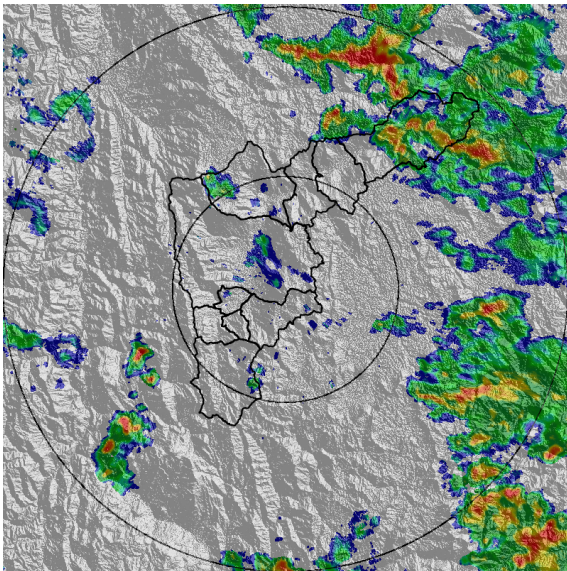
(h) 2018-11-24 18:42



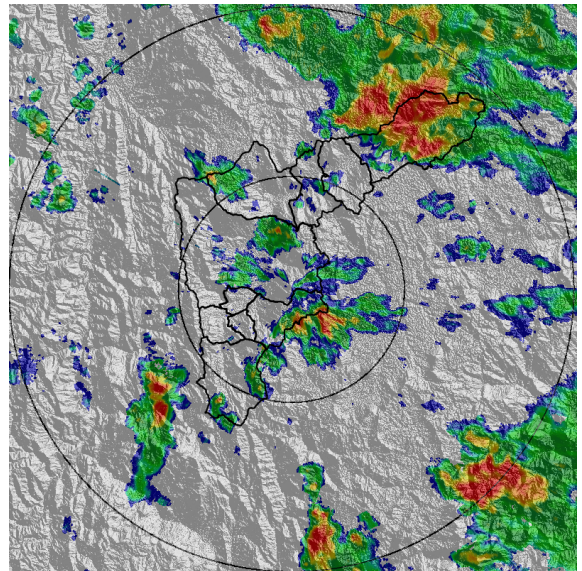
(i) 2018-11-24 19:03



(j) 2018-11-24 19:18



(k) 2018-11-24 21:08



(l) 2018-11-24 21:49

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



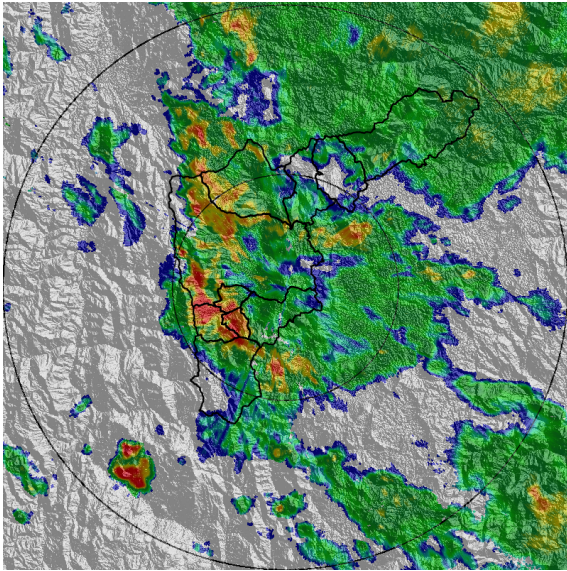
Con el apoyo de:



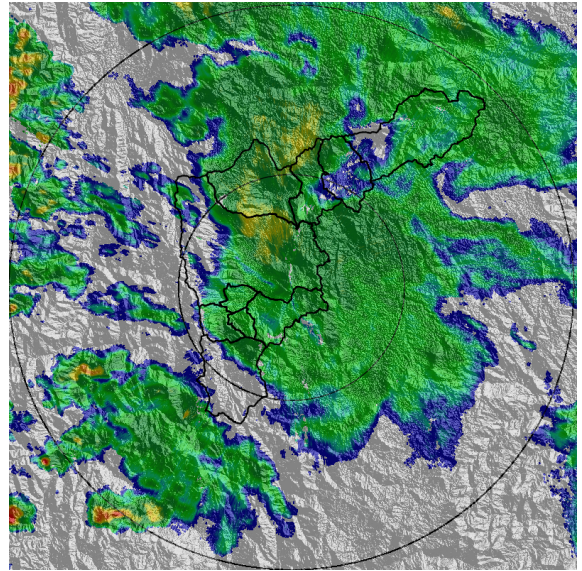
Un proyecto de:



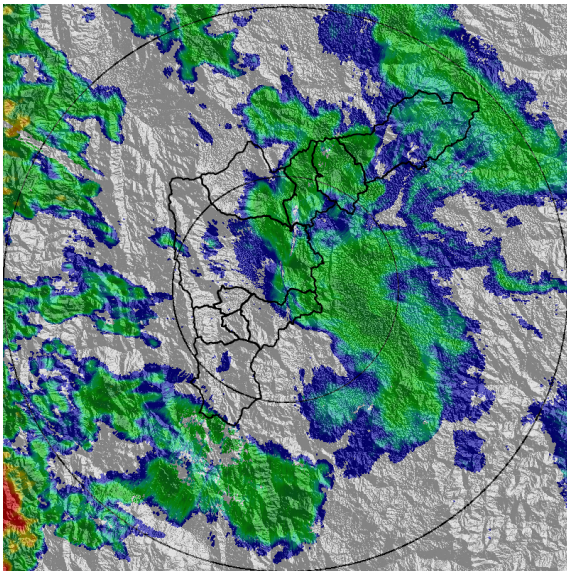
Alcaldía de Medellín



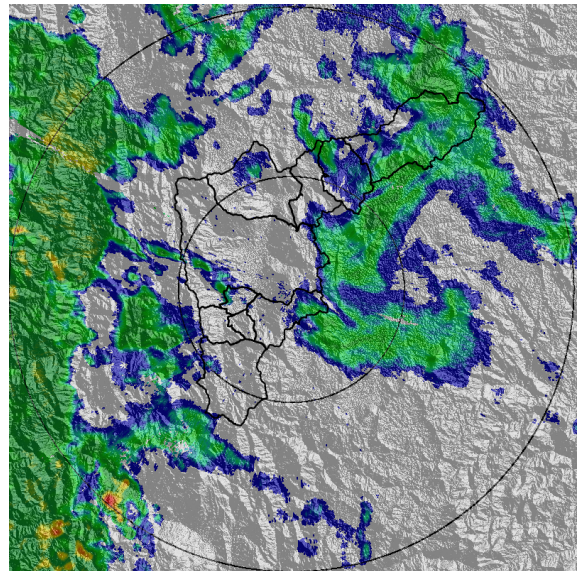
(m) 2018-11-24 23:12



(n) 2018-11-25 01:02



(o) 2018-11-25 01:48



(p) 2018-11-25 02:51

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

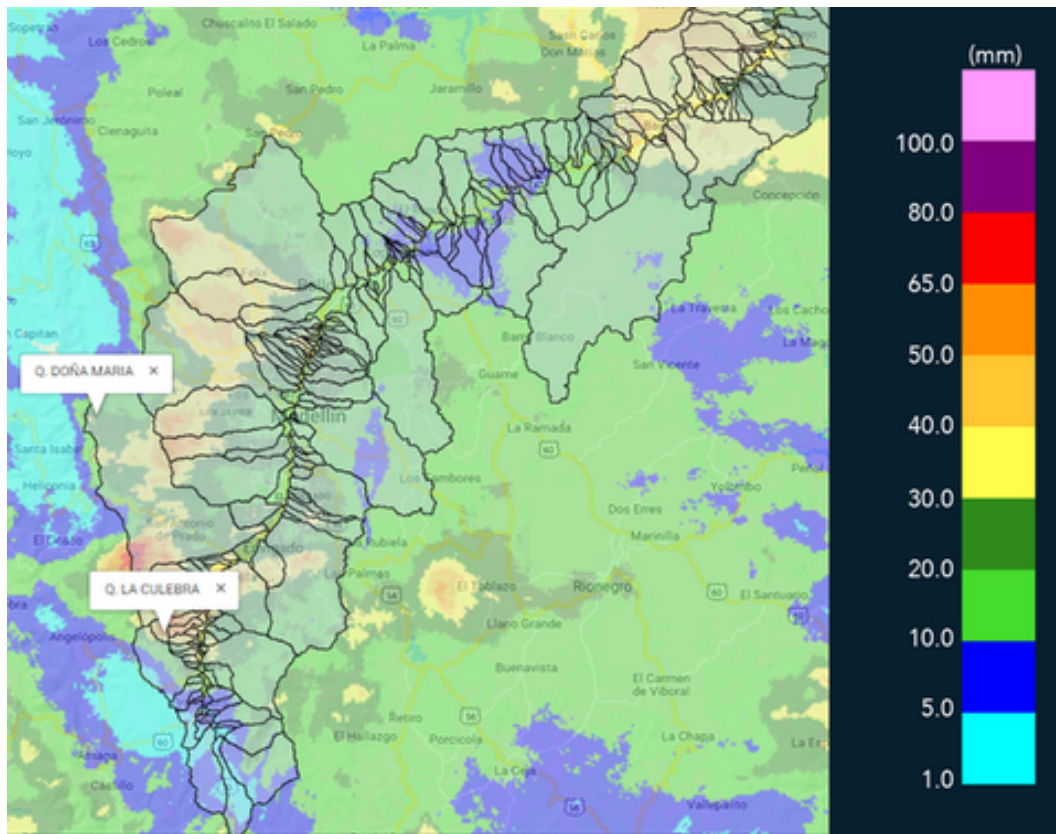


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-24

EVENTO N: 1573

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar en las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) y La Culebra (La Estrella), con valores entre 80 y 100 mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

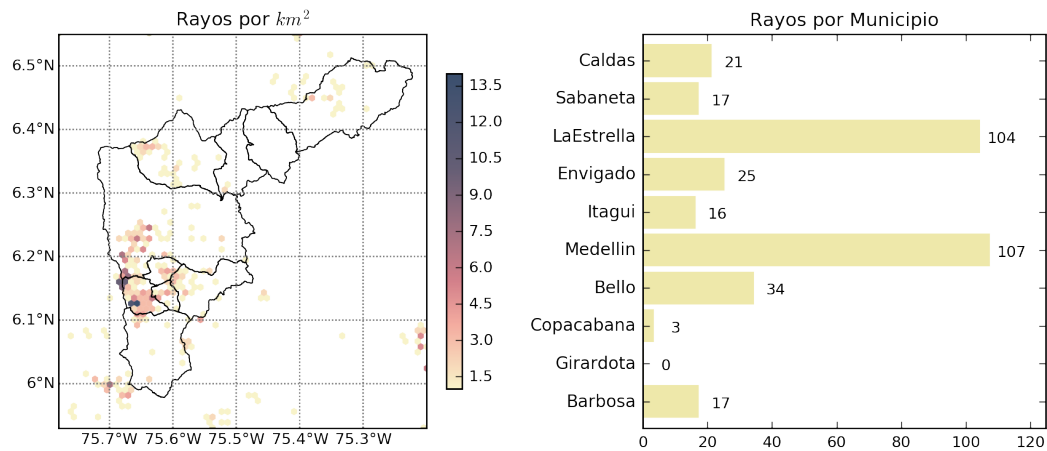


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-24

EVENTO N: 1573

Se registraron 295 descargas eléctricas tipo nube tierra al interior del Valle, la mayor parte de ellas ocurridas en Medellín (107) y La Estrella (104).



(r) 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 |
| 332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel | Medellin - 14 El Poblado | 1.66 | 2018-11-24 23:11:00 | Rojo |
| 173. Q. Picacha - Aguas Frias | Medellin | 2.13 | 2018-11-24 18:11:00 | Rojo |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - Paris | 1.17 | 2018-11-25 00:11:00 | Rojo |
| 316. Q. El Hato - Espiritu Santo | Bello | 3.29 | 2018-11-24 19:11:00 | Rojo |
| 155. El Hato | Bello - Comuna 4 | 1.33 | 2018-11-24 19:11:00 | Rojo |
| 145. Q. La Sabanetica | Sabaneta - Prados de Sabaneta | 1.0 | 2018-11-24 23:11:00 | Rojo |
| 90. Colegio Campestre el Encanto | Medellin | 2.18 | 2018-11-24 18:11:00 | Rojo |
| 236. Q. Dona Maria | Itagui - Santa Maria No. 2 | 1.92 | 2018-11-25 00:11:00 | Naranja |
| 181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur | La Estrella | 1.1 | 2018-11-24 23:11:00 | Naranja |
| 246. Q. La Raya - Nivel | La Estrella | 0.81 | 2018-11-24 16:11:00 | Naranja |
| 161. Q. La Chocha | La Estrella - Caqueta | 0.74 | 2018-11-24 23:11:00 | Naranja |
| 251. Q. la Lopez - Nivel | Barbosa | 0.58 | 2018-11-24 22:11:00 | Naranja |
| 265. Q. La loca El cafetal - Nivel | Bello | 1.91 | 2018-11-25 00:11:00 | Naranja |
| 140. Puente Fundadores Copacabana | Copacabana | 4.4 | 2018-11-25 02:11:00 | Naranja |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel | Medellin | 0.73 | 2018-11-25 00:11:00 | Naranja |
| 128. La Garcia | Bello - Comuna 6 | 1.14 | 2018-11-25 03:11:00 | Naranja |
| 108. Santa Rita - San Antonio de Prado | Medellin | 2.14 | 2018-11-24 18:11:00 | Naranja |
| 106. 3 Aguas - Nivel | Caldas | 1.0 | 2018-11-24 23:11:00 | Naranja |
| 99. Aula Ambiental | Medellin - 07 Robledo | 2.13 | 2018-11-25 00:11:00 | Naranja |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.91 | 2018-11-25 00:11:00 | Naranja |
| 92. Altavista | Medellin | 0.97 | 2018-11-24 19:11:00 | Naranja |
| 91. Estacion Metro Sabaneta | Sabaneta | 1.38 | 2018-11-24 23:11:00 | Naranja |

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



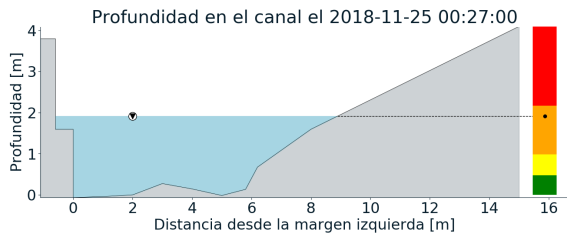
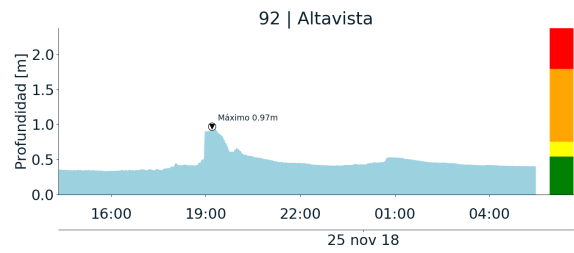
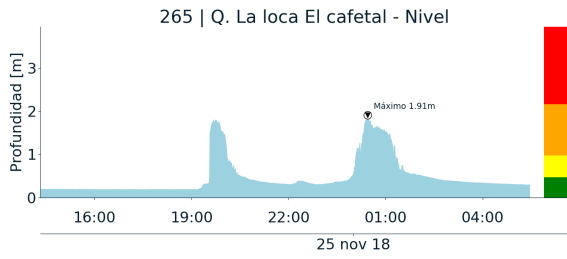
Con el apoyo de:



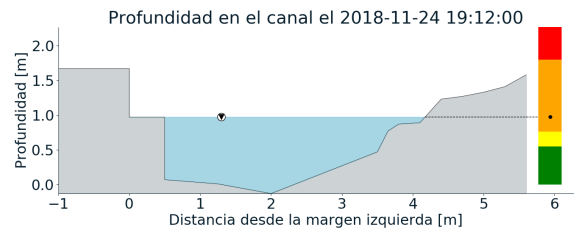
Un proyecto de:



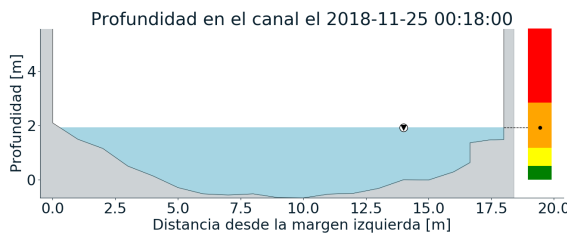
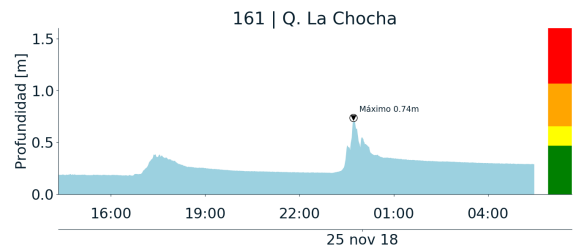
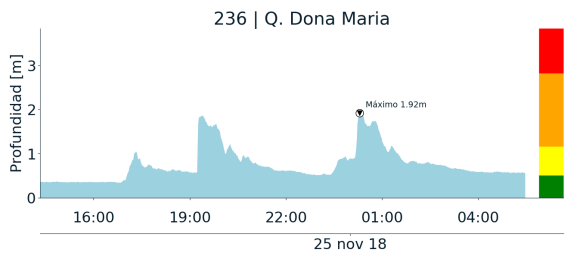
Alcaldía de Medellín



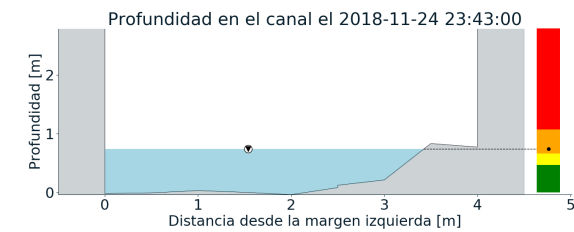
(s)



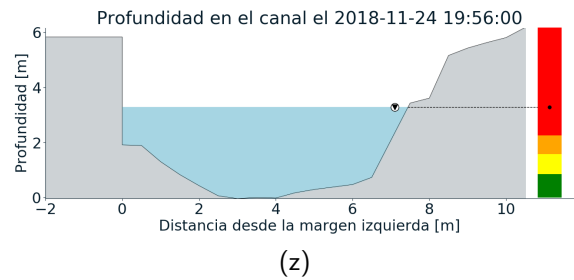
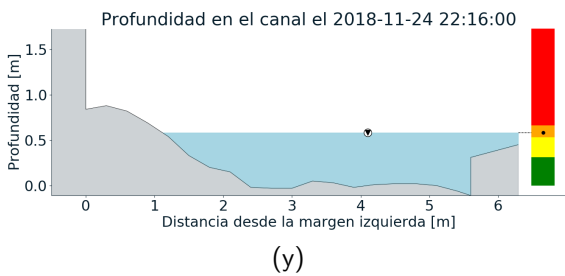
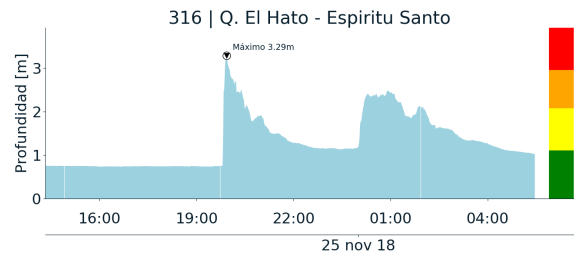
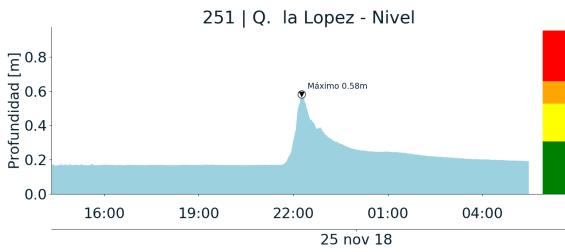
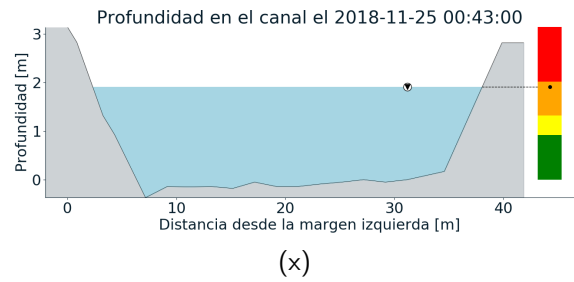
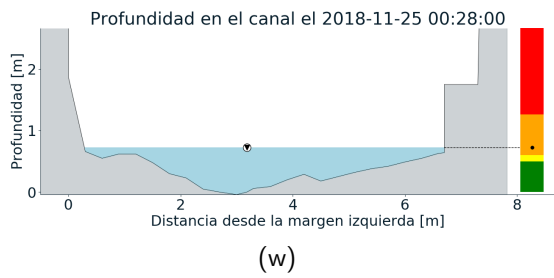
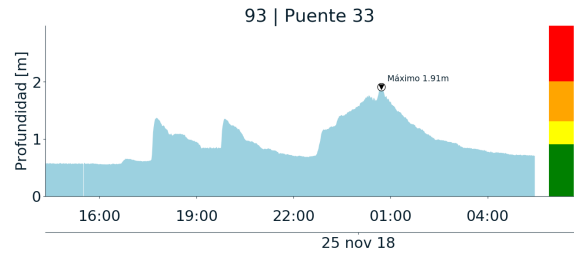
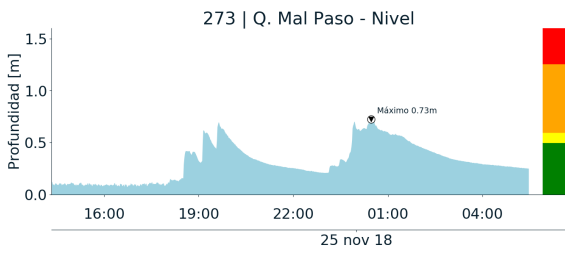
(t)

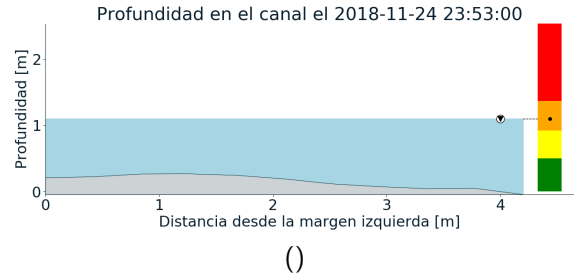
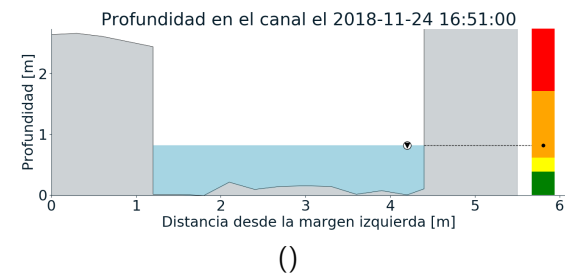
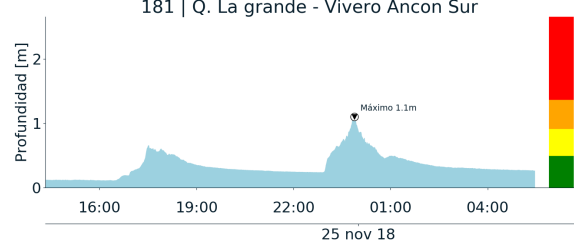
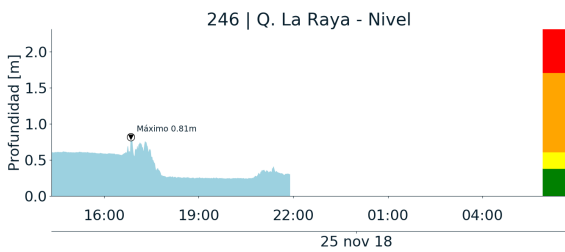
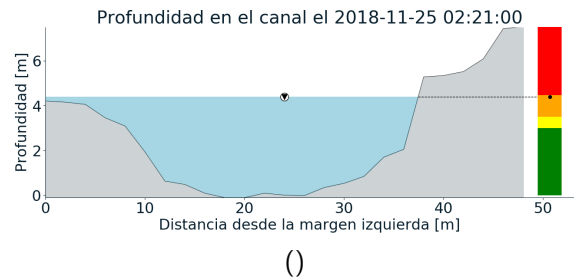
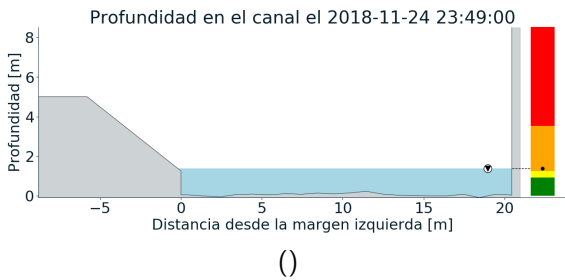
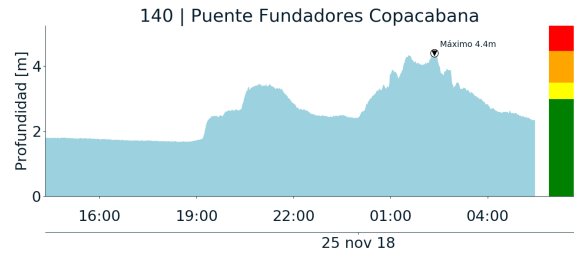
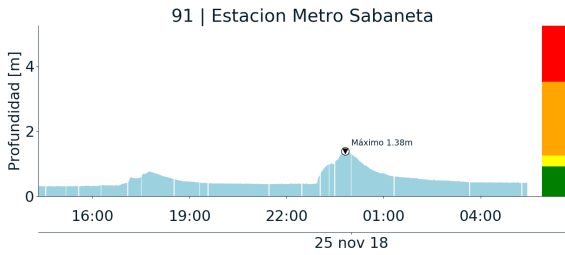


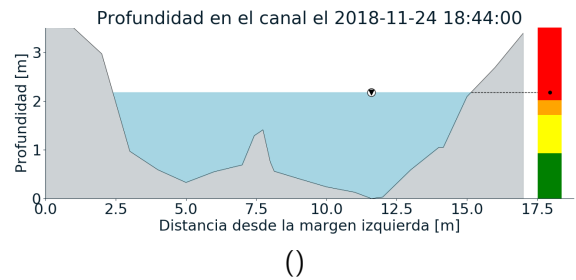
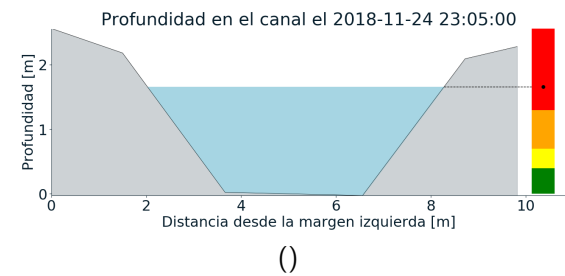
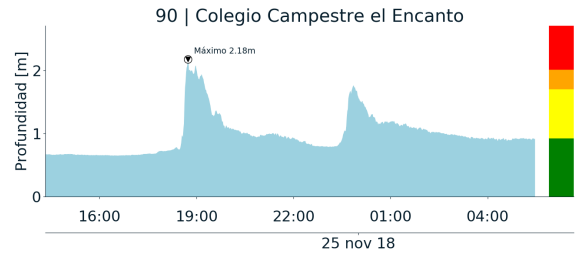
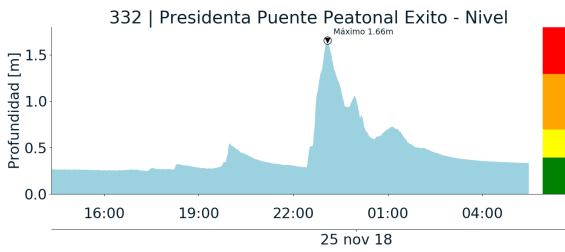
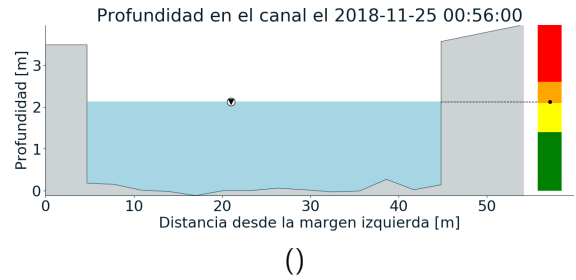
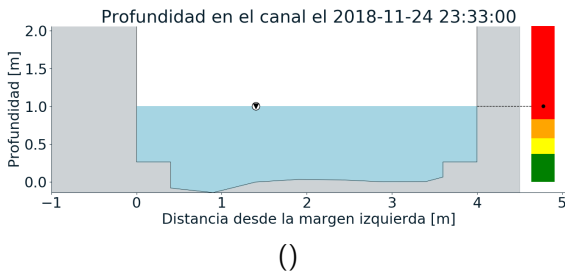
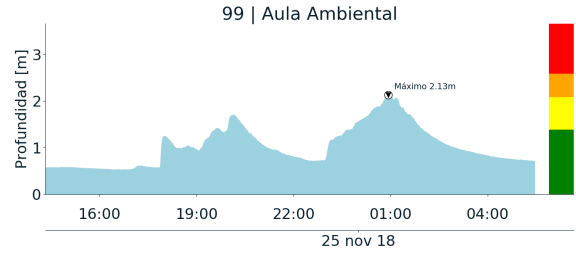
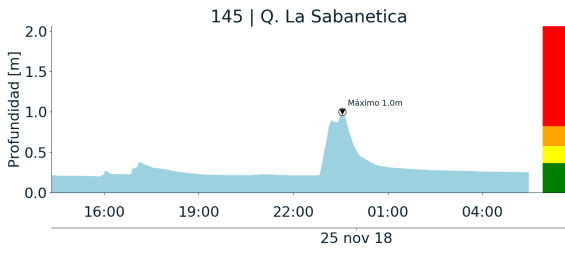
(u)

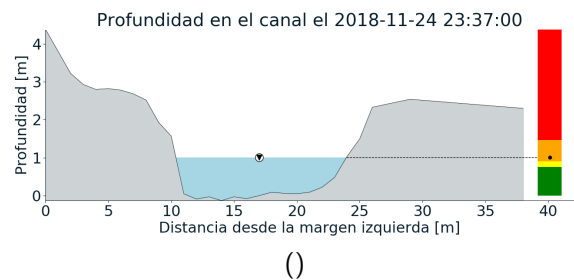
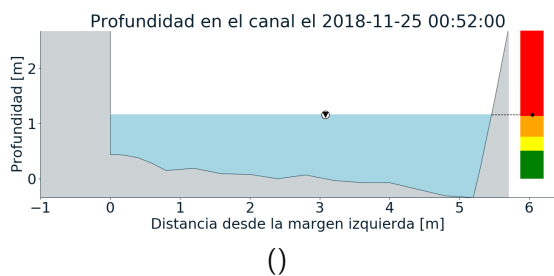
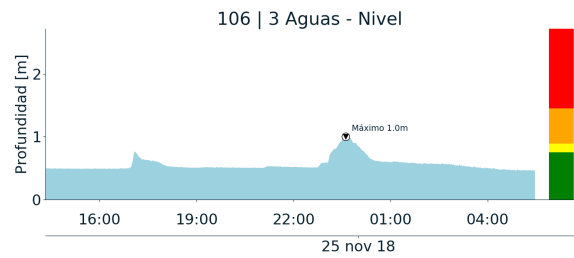
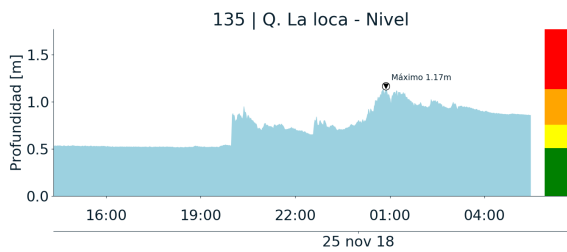
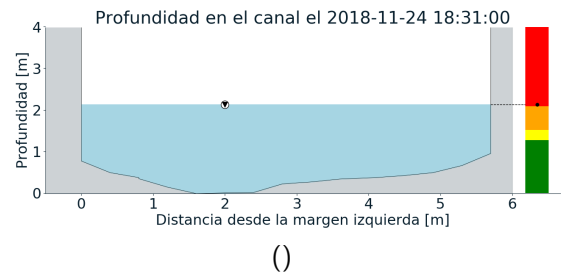
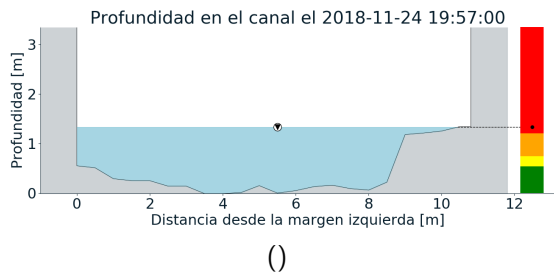
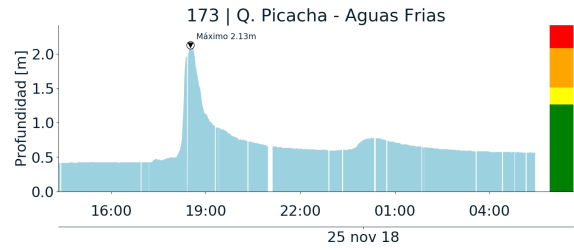
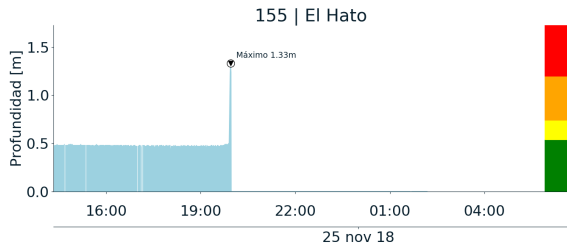


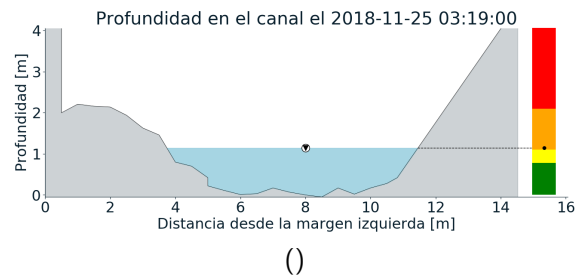
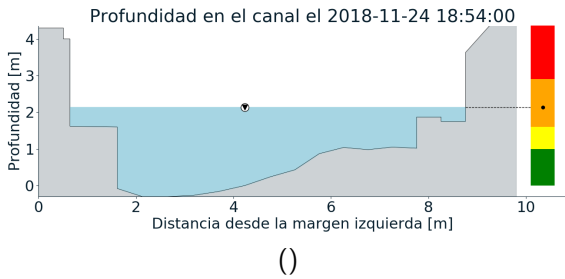
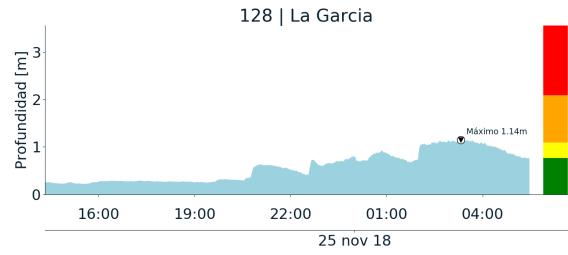
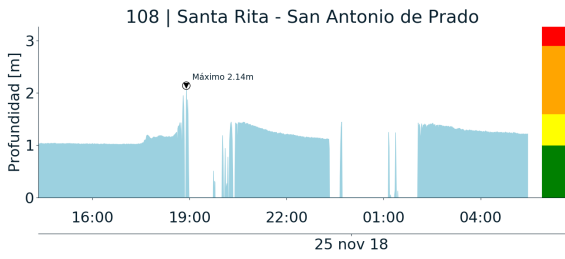
(v)





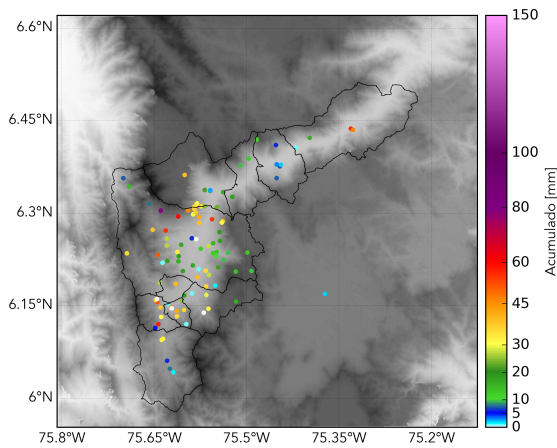




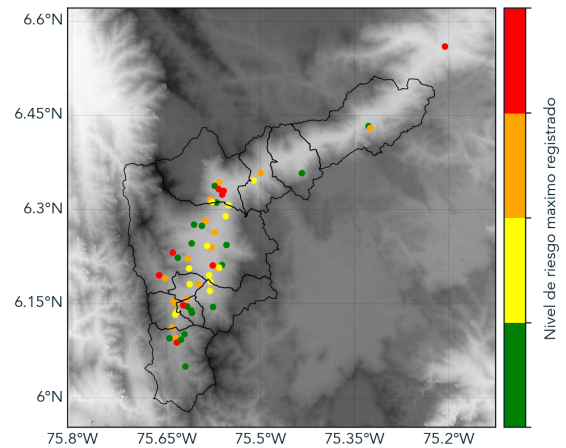




| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2018-11-24 | EVENTO N: 1573 |



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993