



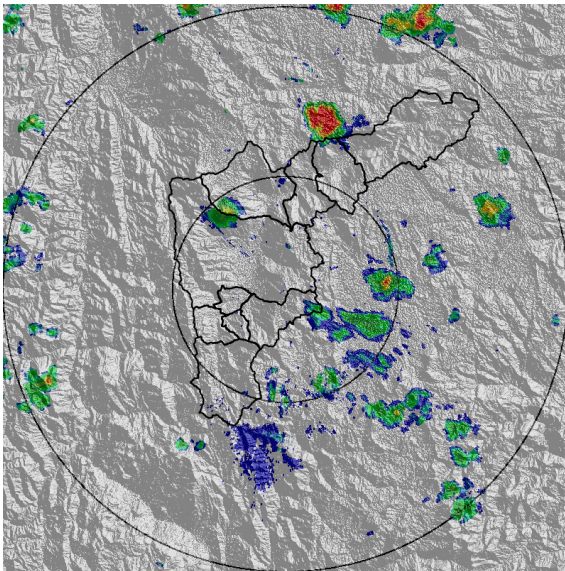
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|---|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2021-03-20 | | EVENTO N: 2188 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2021-03-20 | Hora inicio: 12:00:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2021-03-20 | Hora fin: 20:40:00 | 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica |
| Duración evento | 8 horas 40 min | 5 | I.E Santa Elena |
| Mayor intensidad de lluvia | | 282 | La isla - Pluviografica |
| Magnitud | 103.63 mm/hora Hora: 15:06:00 | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica |
| Estación | 466. Argos Km1 Medellin-Bogota | 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica |
| Municipio | Bello, | 89 | I.E Pedro Nel |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| Magnitud | 46.99 mm | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| Estación | 328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | 466 | Argos Km1 Medellin-Bogota |
| Municipio | Envigado, | 37 | Liceo Fernando Velez |
| Descripción del evento de precipitación | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio |
| <p>El evento inició con la formación de lluvias intensas en Bello, que se desplazaron hacia Medellín y se disiparon rápidamente. Paralelo a esto, núcleos convectivos de alta intensidad se registraron al norte de Girardota, Copacabana y sobre la ladera occidental de Bello. Sobre las 15:00 lluvias de alta intensidad cubrieron las comunas Robledo y San Javier en Medellín. En este punto del evento la dirección de desplazamiento de las lluvias cambió radicalmente hacia el oriente, provocando que las altas intensidades registradas en Bello y Medellín cruzaran estos municipios de occidente a oriente. Así, varias quebradas registraron aumentos de nivel a riesgo naranja, en Bello y Medellín. Causando igualmente inundación en el deprimido Feria de Ganado. Las lluvias disminuyeron su intensidad al alcanzar el extremo oriente del Valle de Aburrá, aunque persistieron las altas intensidades al sur de Copacabana, en la parte alta de Envigado y Santa Elena. Para el final de la tarde, las precipitaciones sobre San Antonio de Prado, Itagüí y Sabaneta se intensificaron por un breve periodo de tiempo, para luego disminuir su intensidad y extensión en gran parte de la jurisdicción. Finalmente sobre las 20:40 las lluvias cesaron en su totalidad.</p> | | 40 | I.E Ciro Mendia |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica |
| | | 392 | Universidad San buenaventura - Pluviografica |
| | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello |
| | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | 242 | IE Jesus Maria Valle |
| | | 121 | I.E Barrio Paris |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| | | 51 | Represa La Garcia |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga |
| | | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas |
| | | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica |
| | | 437 | Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica |
| | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| | | 418 | Montanita San Antonio - Pluviografica |
| | | 34 | I.E La Doctora |
| 2 | Escuela Rural La Verde | | |
| 16 | I.E Ramon Munera Lopera | | |
| 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | | |
| 18 | Escuela El Salado | | |
| 24 | I.E Republica de Uruguay | | |
| 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | | |
| 281 | Megacolegio - Pluviografica | | |



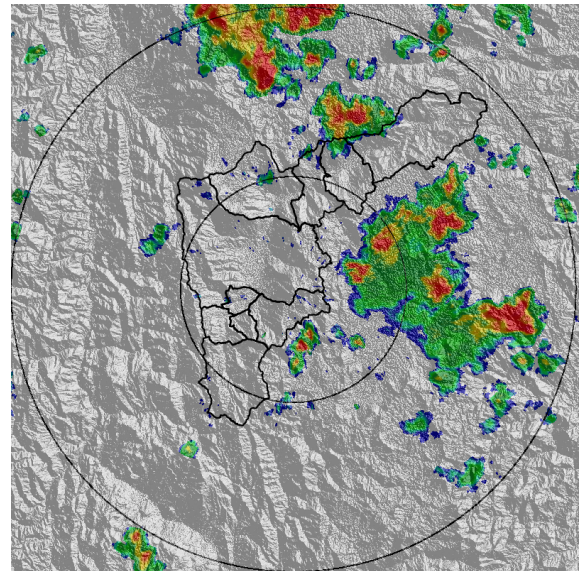
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-20

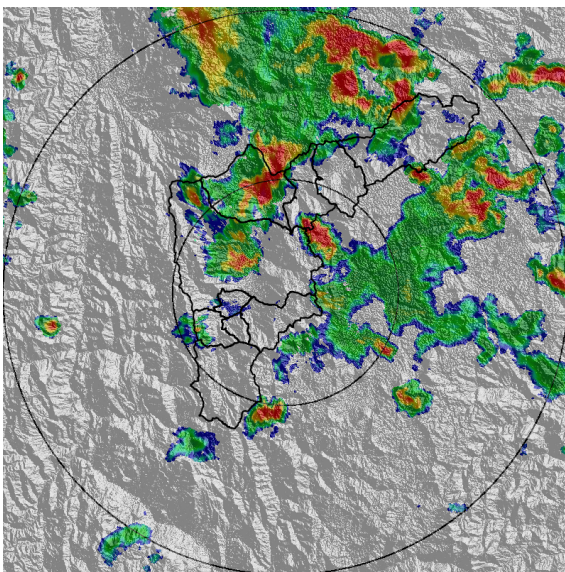
EVENTO N: 2188



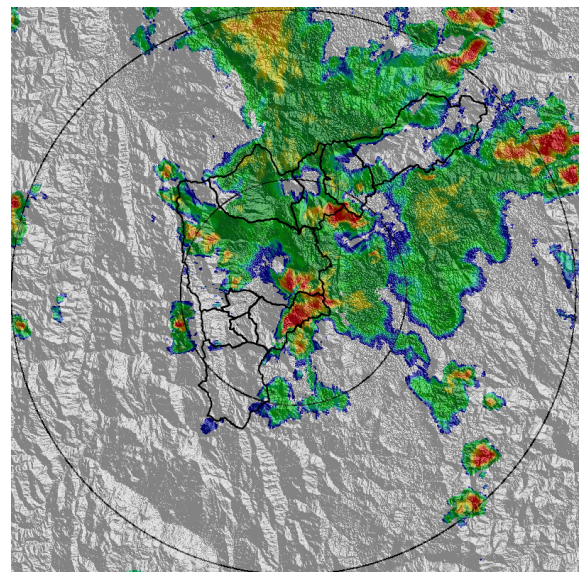
(a) 2021-03-20 12:07



(b) 2021-03-20 13:36

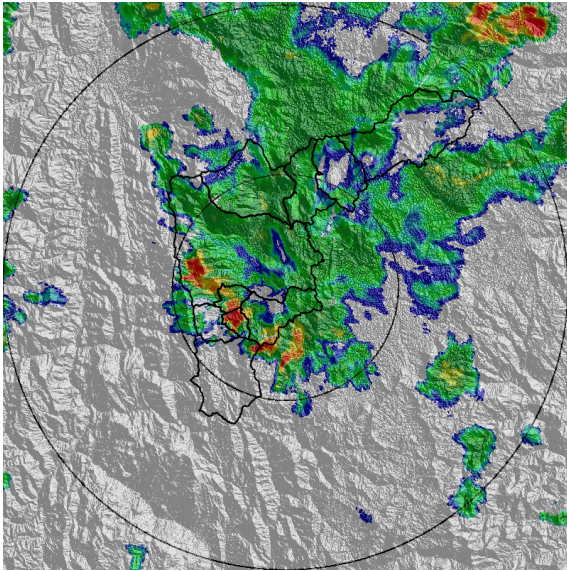


(c) 2021-03-20 14:44

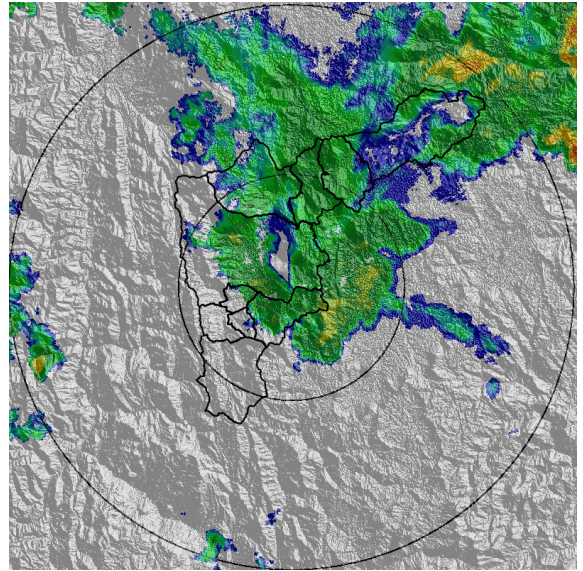


(d) 2021-03-20 15:47

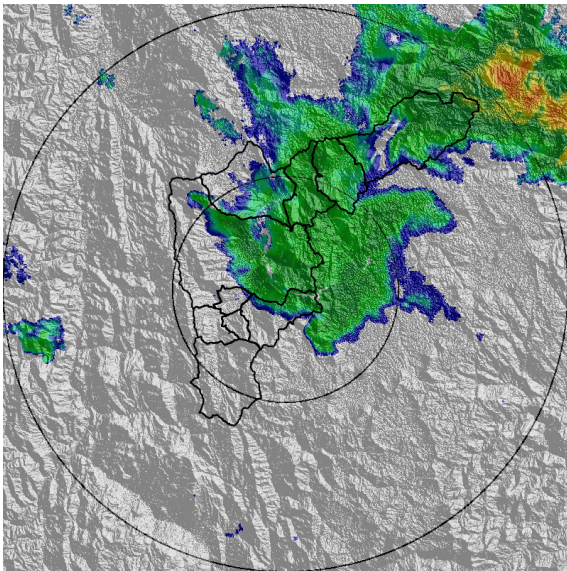
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



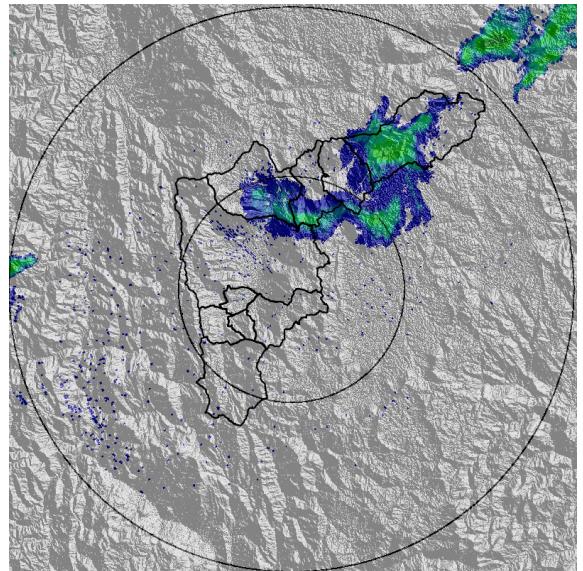
(e) 2021-03-20 16:29



(f) 2021-03-20 17:32



(g) 2021-03-20 18:14



(h) 2021-03-20 20:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

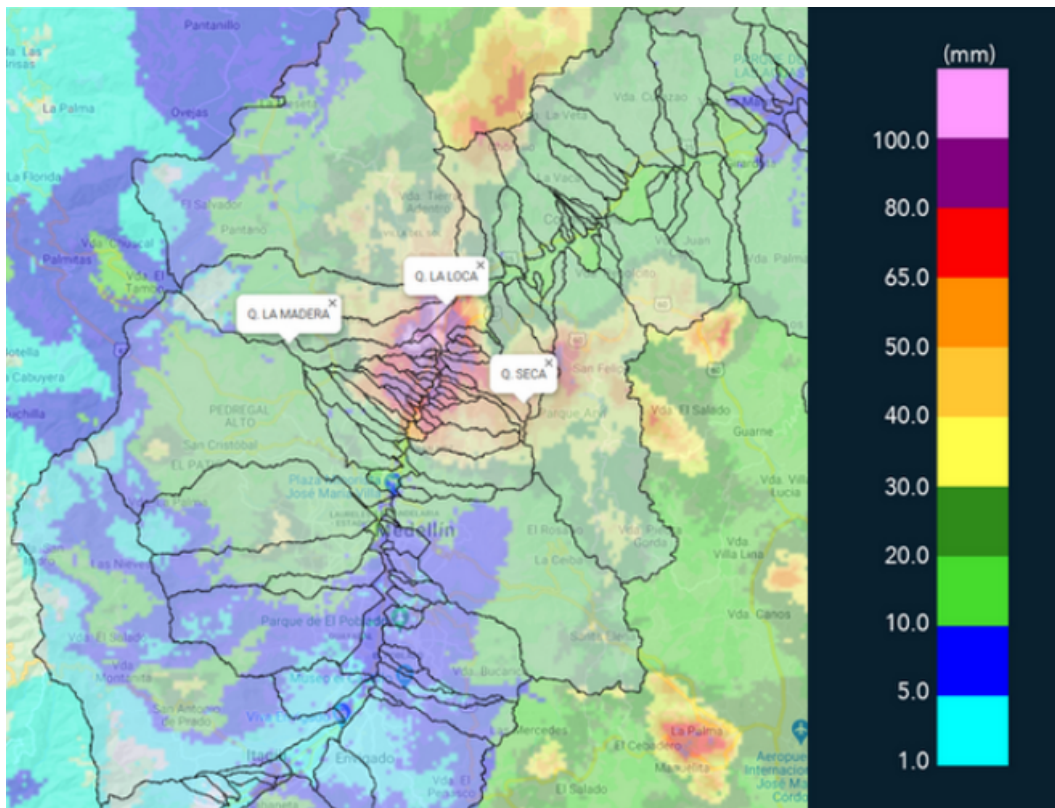


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-20

EVENTO N: 2188

Se registraron en la cuenca de las quebradas La Loca y La Madera del municipio de Bello con valores aproximados a los 100 mm.



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



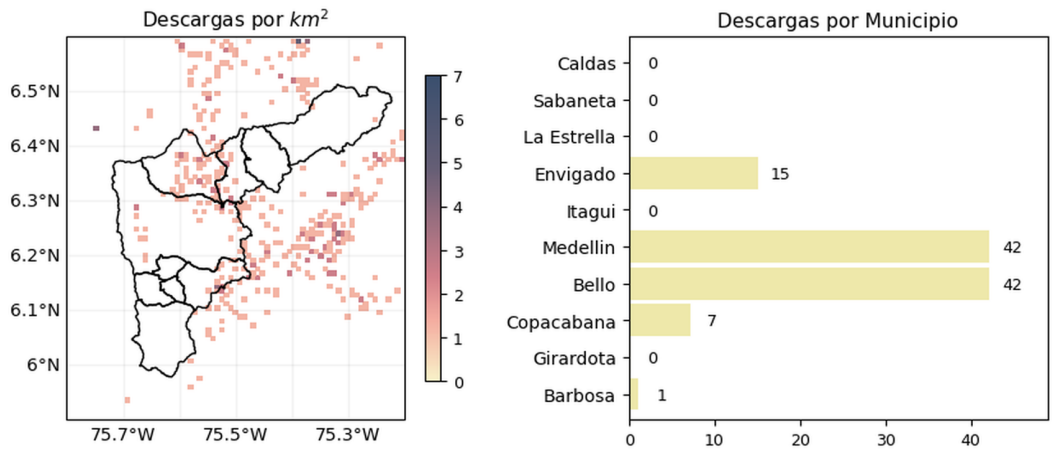
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-20

EVENTO N: 2188

Se registraron un total de 107 descargas eléctricas, de las cuales 42 se presentaron en Bello, 42 en Medellín, 15 en Envigado y 7 en Copacabana.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2021-03-20 12:00 a 2021-03-20 20:40



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 134. Q. La Madera - Nivel | Bello - Barrio Nuevo | 1.719 | 2021-03-20 15:16:00 | Naranja |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - San Jose Obrero | 0.924 | 2021-03-20 15:27:00 | Naranja |
| 404. Santa Elena Km11 - Nivel | Medellin - Santa Elena - Sector Central | 1.449 | 2021-03-20 16:37:00 | Naranja |
| 342. Hatillo - rio Medellin-Aburra | Barbosa - Hatillo | 3.971 | 2021-03-20 18:08:00 | Naranja |
| 346. Puente machado - Nivel | Bello - Machado | 2.98 | 2021-03-20 15:53:00 | Naranja |
| 158. Q. La Rosa | Medellin - Villa Guadalupe | 0.788 | 2021-03-20 15:27:00 | Naranja |

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



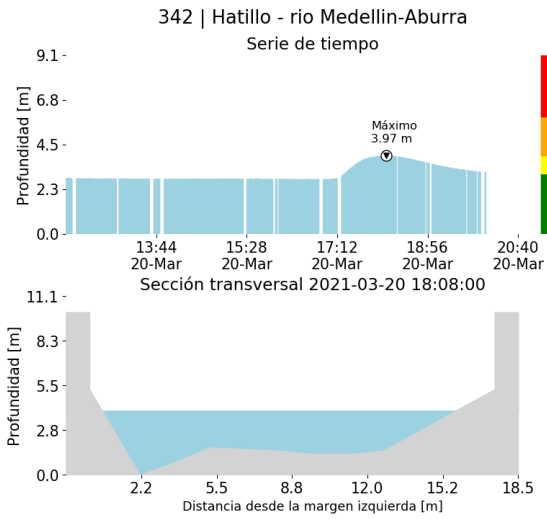
Con el apoyo de:



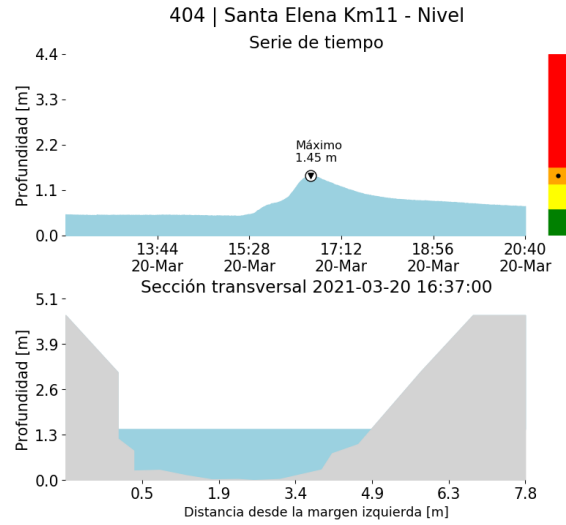
Un proyecto de:



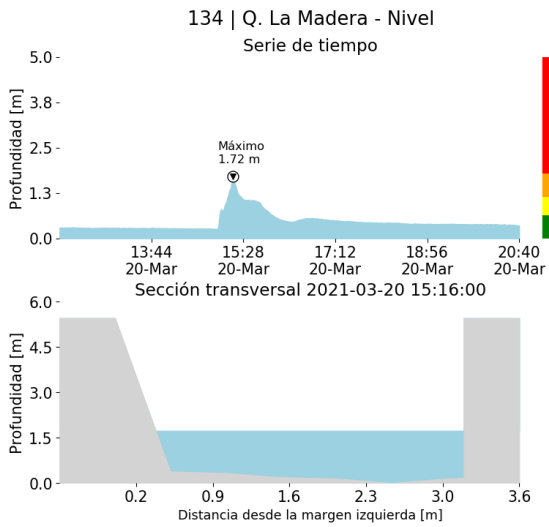
Alcaldía de Medellín



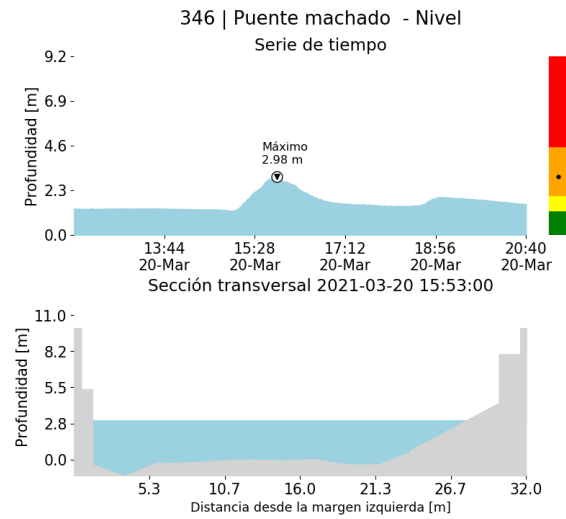
(k)



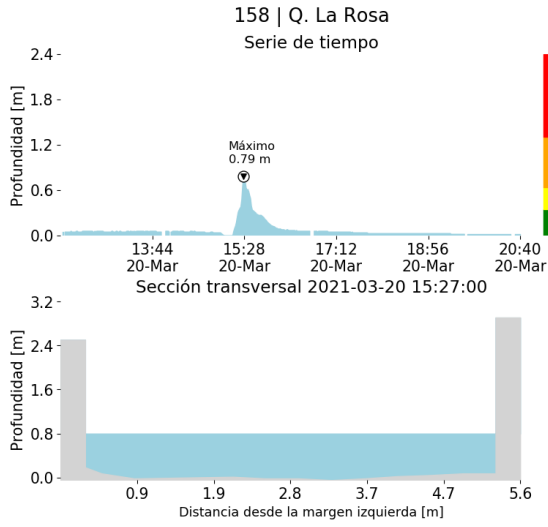
(l)



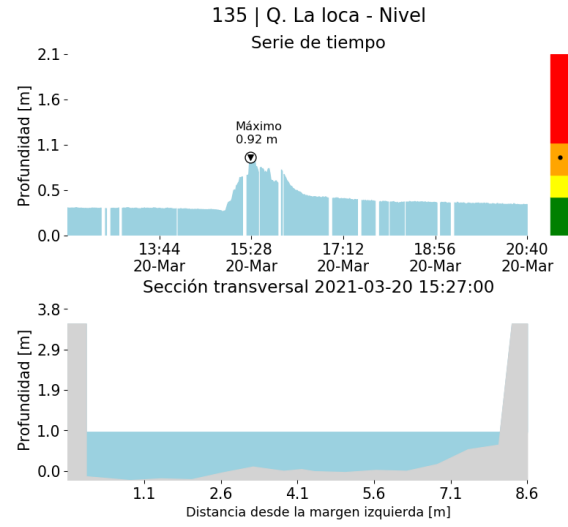
(m)



(n)



(o)

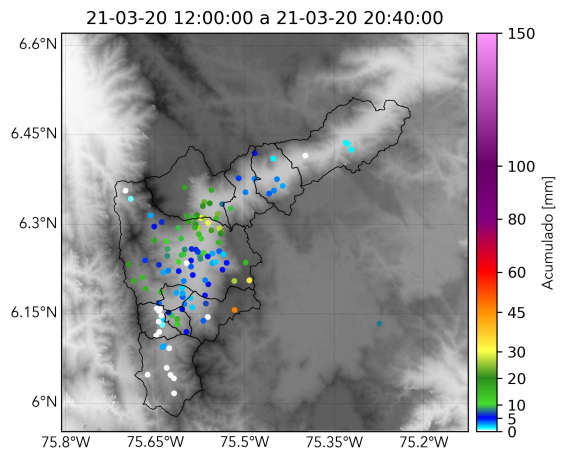


(p)

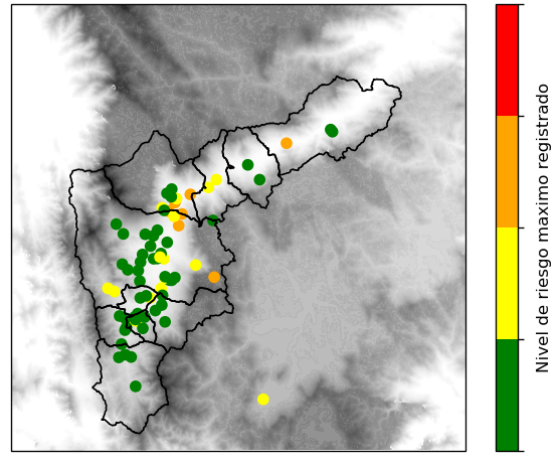


RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-03-20 | EVENTO N: 2188 |
|-------------------|----------------|



(q) Boletin Precipitacion



(r) Boletin Nivel

Elaborado por: Monica Acosta - Oscar Sanchez - Camilo Chalán
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993