



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA: 2020-08-19 | | EVENTO N: 1996 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-08-19 | Hora inicio: 12:00:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-08-20 | Hora fin: 05:00:00 | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| Duración evento | 17 horas 00 min | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica |
| Mayor intensidad de lluvia | | 14 | Escuela El Triunfo |
| Magnitud | 118.87 mm/hora Hora: 22:46:00 | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | 281 | Megacolegio - Pluviografica |
| Municipio | Medellin, El Carmelo | 28 | Liceo Salazar y Herrera |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 121 | I.E Barrio Paris |
| Magnitud | 82.55 mm | 437 | Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | 20 | Fundacion Hogares Claret |
| Municipio | Medellin, El Carmelo | 445 | Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica |
| Descripción del evento de precipitación | | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| <p>El evento inicia en horas de la tarde del día 19 y se caracterizó principalmente por la formación de lluvias aisladas de bajas a altas intensidades en los diferentes municipios del valle, algunos núcleos se formaron en el valle y otros ingresaron por el oriente. Posteriormente, a inicios de la noche, se da la entrada de nuevos sistemas de lluvias provenientes de la subregión Oriente. Estos se movilizaron hacia el occidente y en su paso por el valle se intensificaron y extendieron, registrando descargas eléctricas y aumentos de nivel en algunas de las quebradas ubicadas al occidente y nororiente de Medellín, Bello y Barbosa. Finalmente, durante la horas de la madrugada del día siguiente, las lluvias se prolongaron en todo el valle con intensidades moderadas a bajas, hasta trasladarse por complemento hacia el occidente de la región.</p> | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio |
| | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio |
| | | 76 | I.E. Fontidueno |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista |
| | | 5 | I.E Santa Elena |
| | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio |
| | | 282 | La isla - Pluviografica |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica |
| | | 18 | Escuela El Salado |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia |
| | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado |
| | | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan |
| | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | 17 | Escuela El Corazon |
| | | 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica |
| | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica |
| | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez |
| | | 432 | Andalucia Caldas - Pluviografica |
| 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | | |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | | |
| 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | | |
| 328 | Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica | | |

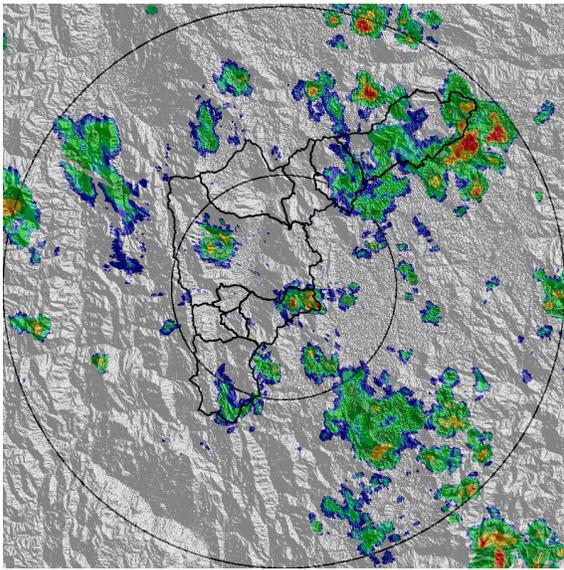
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



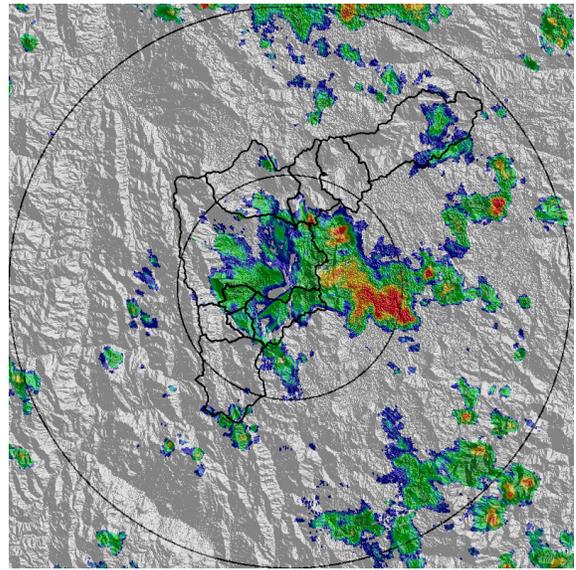
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-19

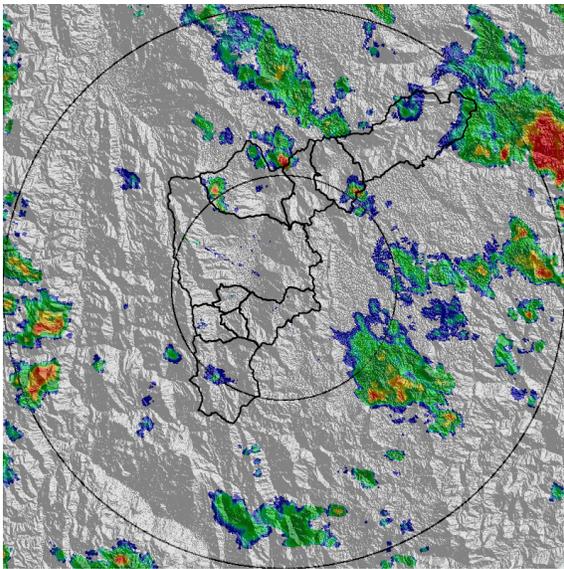
EVENTO N: 1996



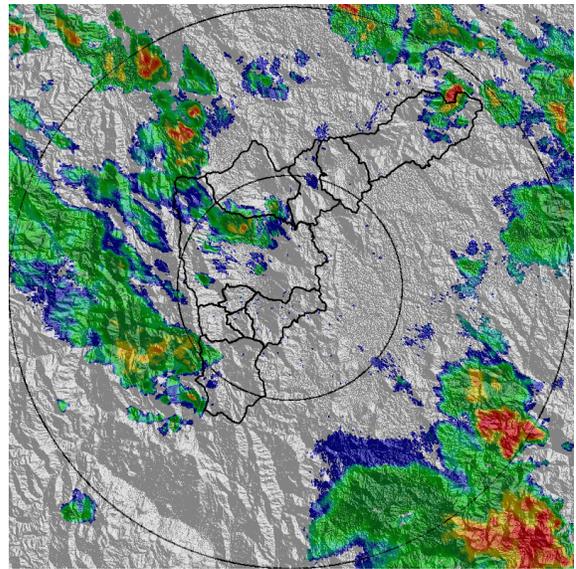
(a) 2020-08-19 12:59



(b) 2020-08-19 14:22



(c) 2020-08-19 16:06



(d) 2020-08-19 19:29

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



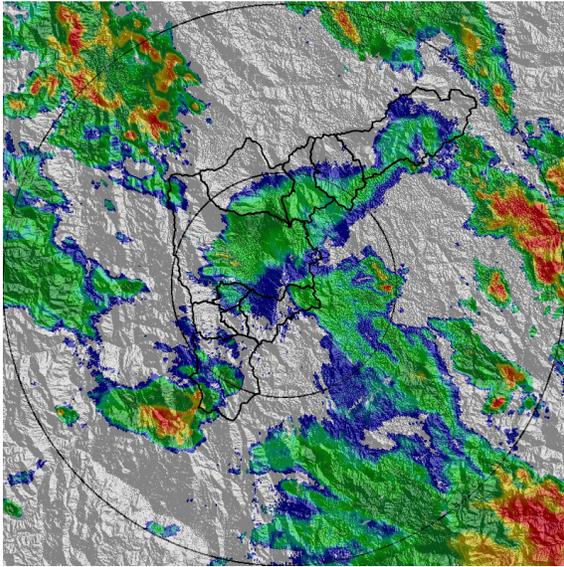
Con el apoyo de:



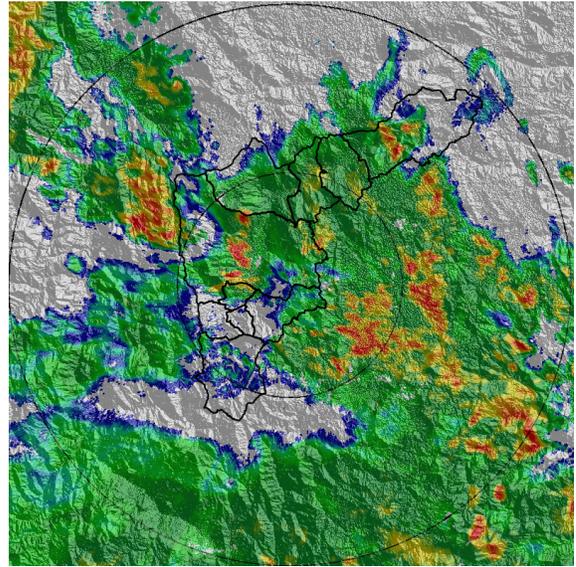
Un proyecto de:



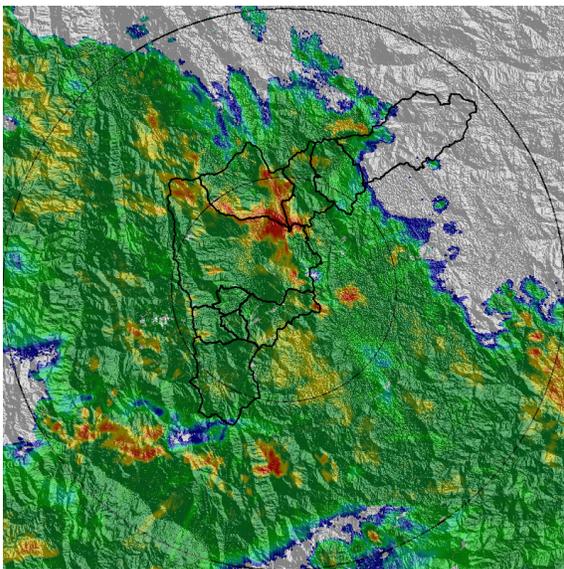
Alcaldía de Medellín



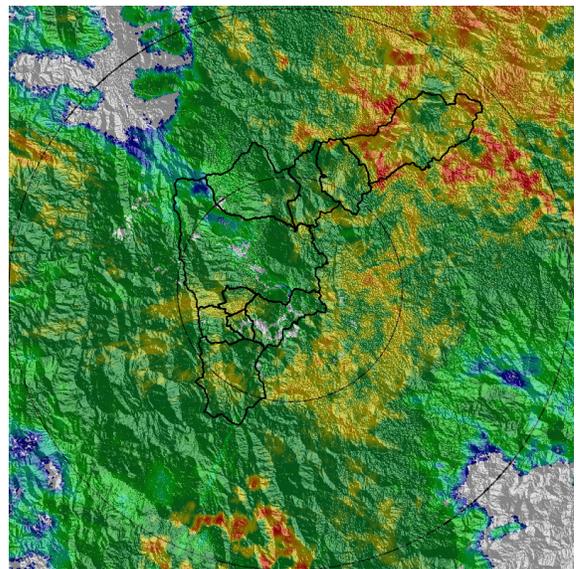
(e) 2020-08-19 20:26



(f) 2020-08-19 22:06



(g) 2020-08-19 23:29



(h) 2020-08-20 01:44

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



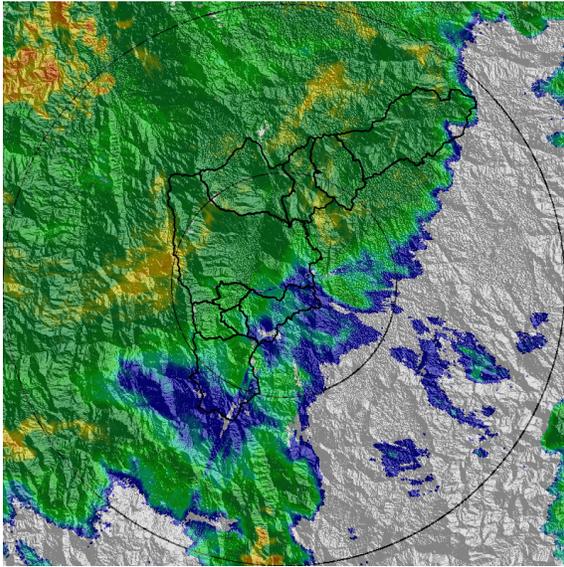
Con el apoyo de:



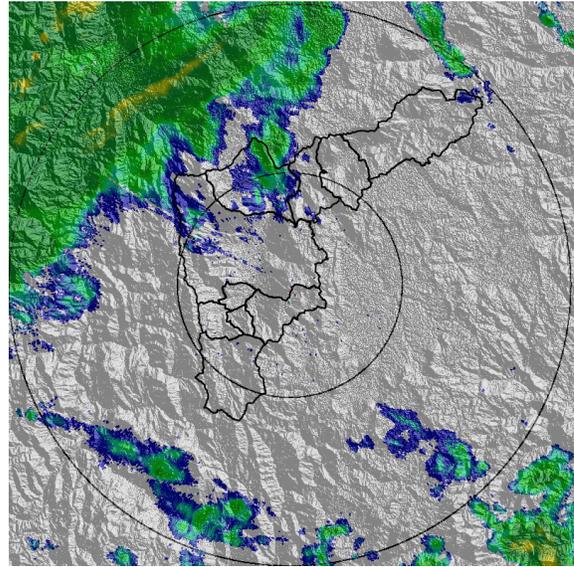
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-08-20 03:43



(j) 2020-08-20 04:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

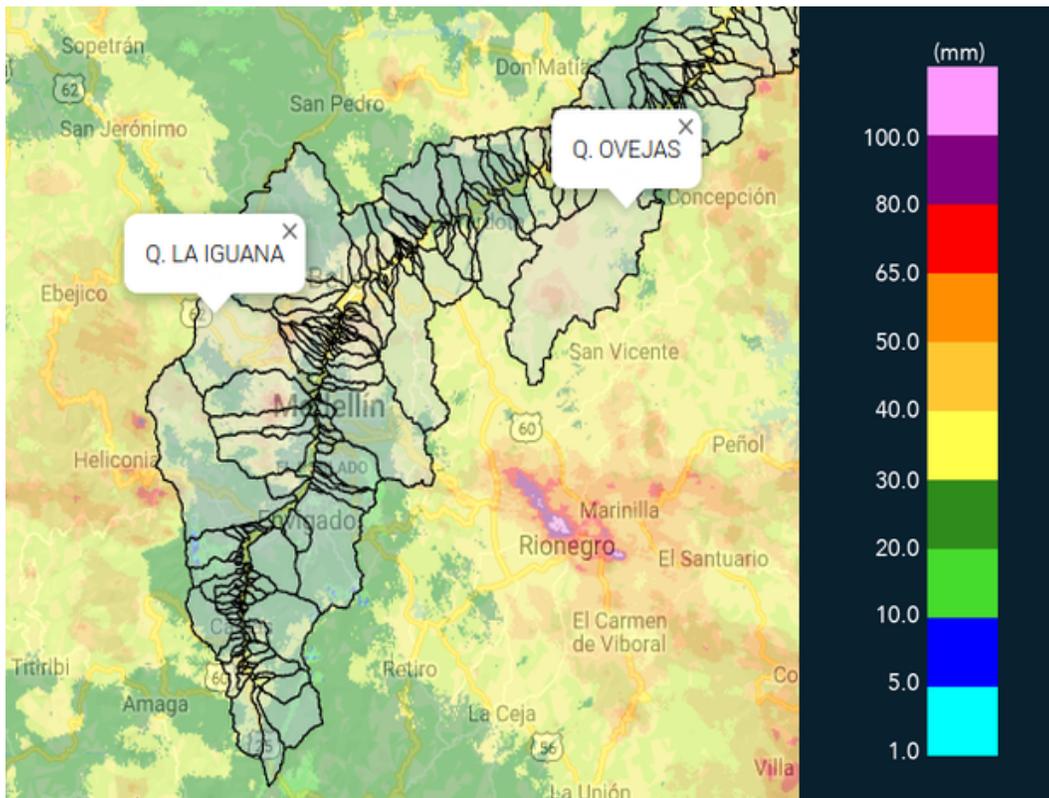


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-19

EVENTO N: 1996

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en la ciudad de Medellín y todo el norte del valle, con valores que rondan entre los 50 y 65 mm.



(k) 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:



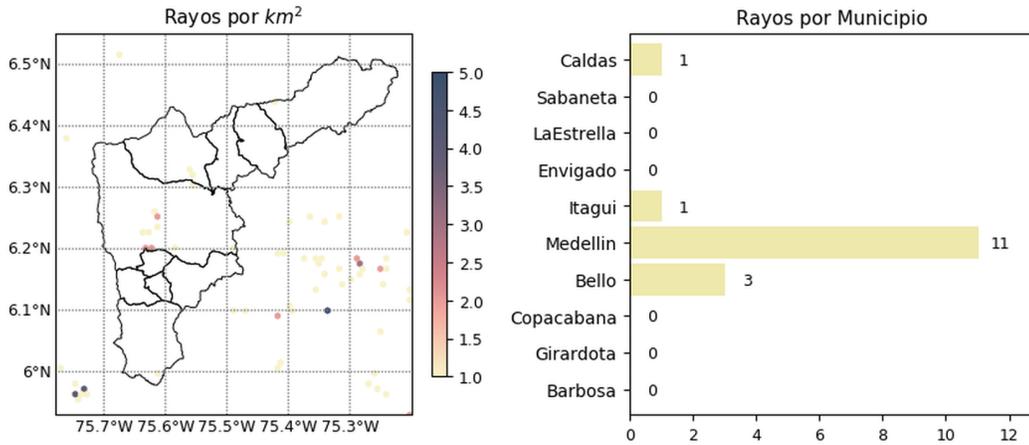
Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

| | |
|--|----------------|
| FECHA: 2020-08-19 | EVENTO N: 1996 |
| Se registraron 16 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 11 de ellas en Medellín, 3 en Bello, 1 en Caldas y 1 en Itagüí. | |

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-08-19 12:00:00 a 2020-08-20 05:00:00



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siat.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 |
| 150. Canada Negra - Nivel | Bello - Comuna 11 | 1.34 | 2020-08-19 23:45:00 | Rojo |
| 342. Hatillo - rio Medellin-Aburra | Barbosa - | 5.58 | 2020-08-20 02:51:00 | Naranja |
| 326. Q. la guayabala - Nivel | Medellin - None | 1.21 | 2020-08-19 22:29:00 | Naranja |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel | Medellin - 07 Robledo | 1.02 | 2020-08-19 23:17:00 | Naranja |
| 265. Q. La loca El cafetal - Nivel | Bello - Comuna 01 | 1.75 | 2020-08-19 23:28:00 | Naranja |
| 181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur | La Estrella - None | 0.98 | 2020-08-20 03:33:00 | Naranja |
| 158. Q. La Rosa | Medellin - 01 Popular | 0.73 | 2020-08-19 23:46:00 | Naranja |
| 140. Puente Fundadores Copacabana | Copacabana - La Maria | 3.91 | 2020-08-20 00:38:00 | Naranja |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - Comuna 03 | 0.81 | 2020-08-19 23:44:00 | Naranja |
| 134. Q. La Madera - Nivel | Bello - Comuna 02 | 1.38 | 2020-08-19 23:34:00 | Naranja |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.38 | 2020-08-20 03:54:00 | Naranja |

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



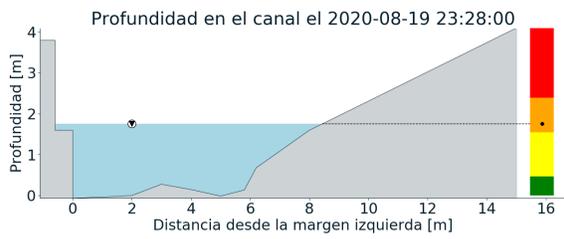
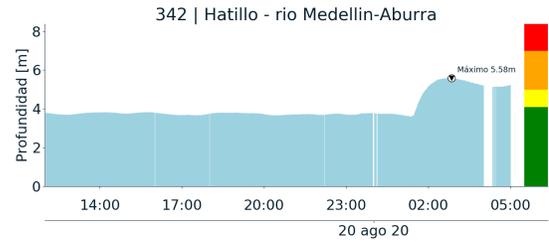
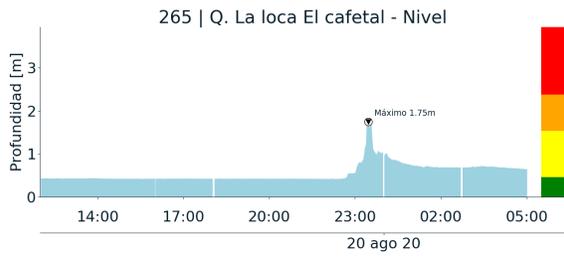
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



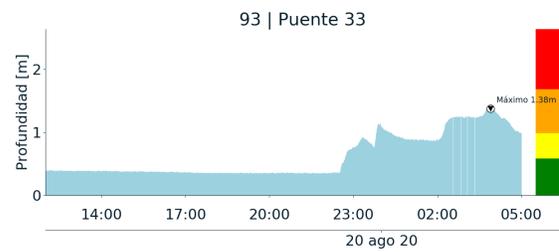
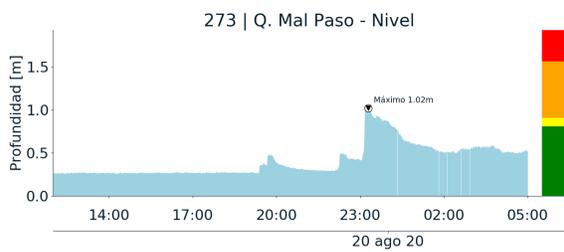
Alcaldía de Medellín



(m)



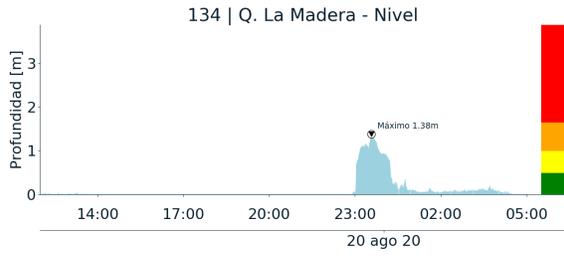
(n)



(o)

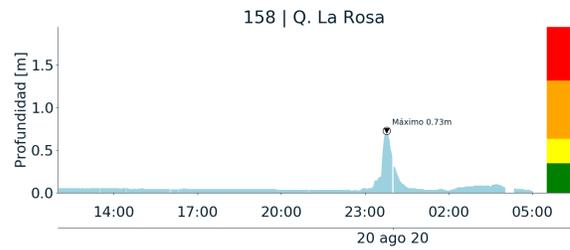
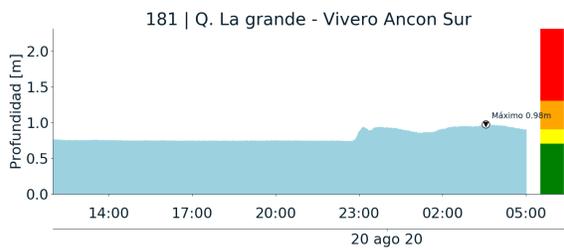


(p)



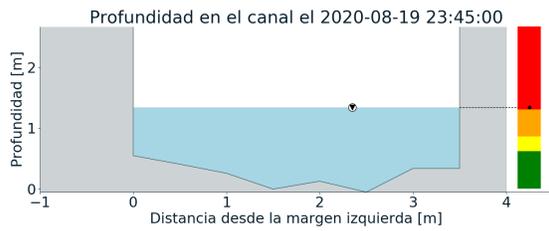
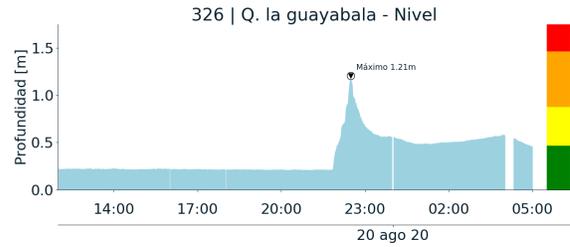
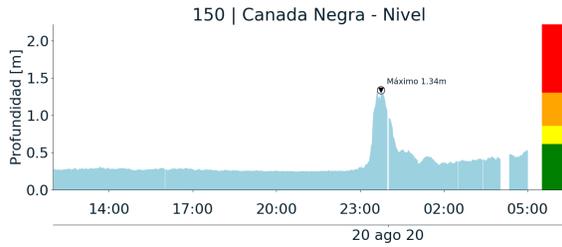
(q)

(r)



(s)

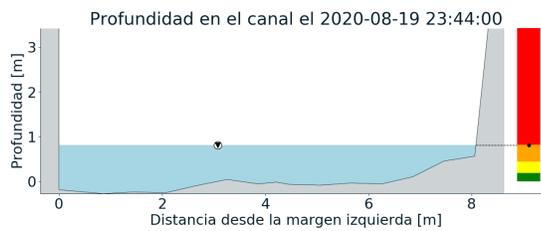
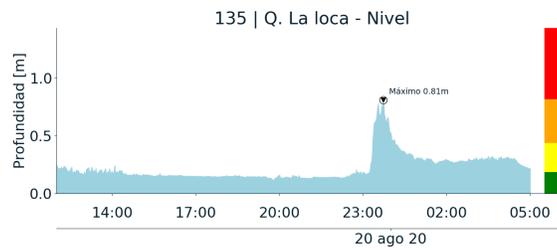
(t)



(u)



(v)



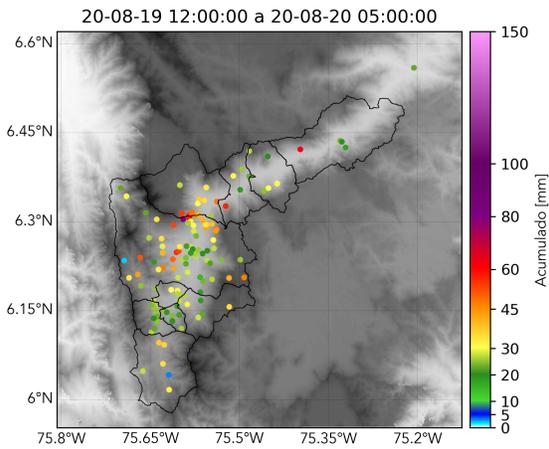
(w)



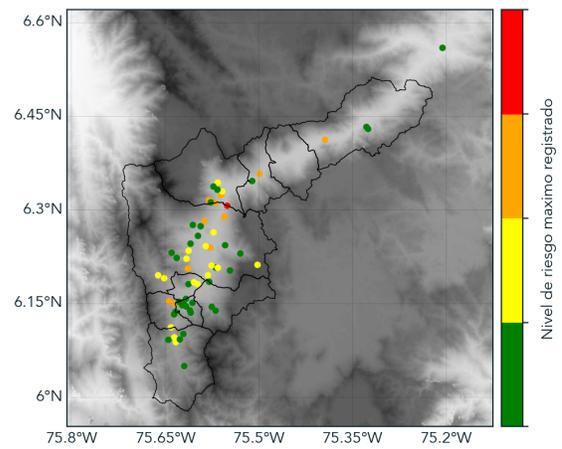
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-19

EVENTO N: 1996



(x) Boletín Precipitación



(y) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín