



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| FECHA: 2020-05-29 | | EVENTO N: 1935 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-05-29 | Hora inicio: 11:20:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-05-30 | Hora fin: 06:30:00 | 421 | CC Viva Envigado - Pluviografica |
| Duración evento | 19 horas 10 min | 19 | Tecnologico Antioquia |
| Mayor intensidad de lluvia | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 19:58:00 | 395 | La harenala santa Maria - Pluviografica |
| Estación | 30. Salon Social Barbosa | 30 | Salon Social Barbosa |
| Municipio | Barbosa, Centro | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
| Magnitud | 40.13 mm | 28 | Liceo Salazar y Herrera |
| Estación | 421. CC Viva Envigado - Pluviografica | 67 | I.E Juan Echeverry Abad |
| Municipio | Envigado, | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro |
| Descripción del evento de precipitación | | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica |
| <p>El evento de lluvia se produjo por el desarrollo hacia le mediodía de centros de precipitación convectiva al oriente del Valle de Aburrá. Las lluvias, en su desplazamiento al noroccidente incidieron en todo el valle, principalmente al occidente de Medellín, dónde se registraron altas intensidades. Posteriormente hacia las 18 horas, un nuevo sistema formado con anterioridad sobre el Valle de San Nicolás, ingresó al valle cubriendo gran parte de los municipios del norte, Envigado y Medellín específicamente zona urbana y oriente. Las lluvias de baja intensidad continuaron durante toda la noche. En la madrugada se formaron núcleos de moderada – alta intensidad sobre Medellín e Itagüí que cesaban mientras se desplazaban hacia el norte. Debido a las constantes lluvias, se presentaron 2 aumentos de nivel a riesgo naranja el primero en la Q. La presidenta a la altura del Parque Lineal y el segundo en el Rio Medellín a la altura de Puente Machado.</p> | | 446 | Deprimido Bulerias - Pluviografica |
| | | 12 | I.E Concejo de Medellin |
| | | 189 | Q. La Sanin - Pluviografica |
| | | 211 | La Ladera |
| | | 447 | Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica |
| | | 41 | Comisaria El Poblado |
| | | 60 | Torre SIATA |
| | | 45 | AMVA |
| | | 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica |
| | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| | | 378 | Edificio camacol - Pluviografica |
| | | 46 | I.E La Milagrosa |
| | | 15 | Colegio San Lucas |
| | | 432 | Andalucia Caldas - Pluviografica |
| | | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica |
| | | 282 | La isla - Pluviografica |
| | | 394 | Deprimido los musicos - Pluviografica |
| | | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas |
| 24 | I.E Republica de Uruguay | | |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | | |
| 376 | Feria de Ganado - Pluviografica | | |
| 320 | Palmitas potrera - Pluvio | | |

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



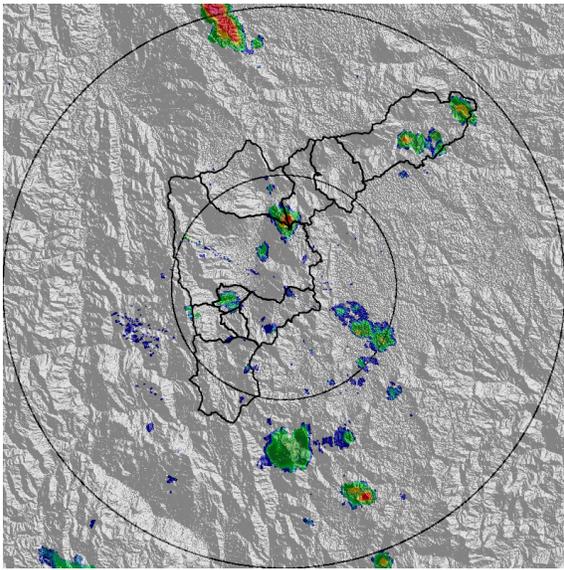
Alcaldía de Medellín



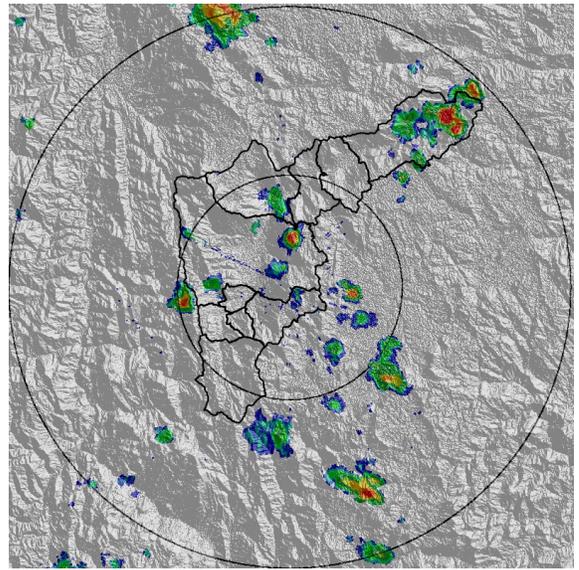
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-29

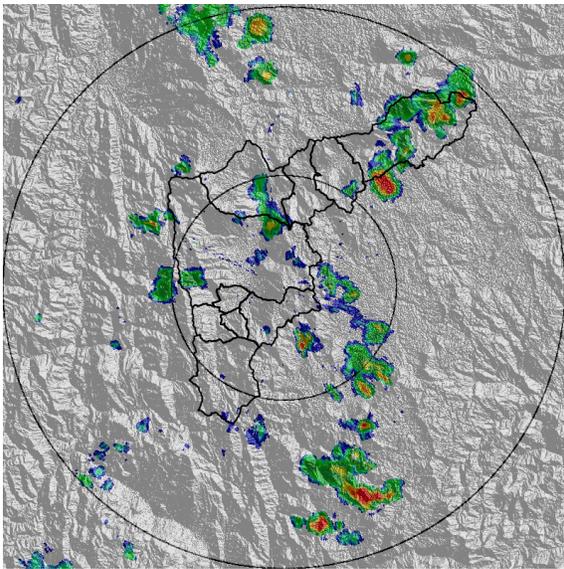
EVENTO N: 1935



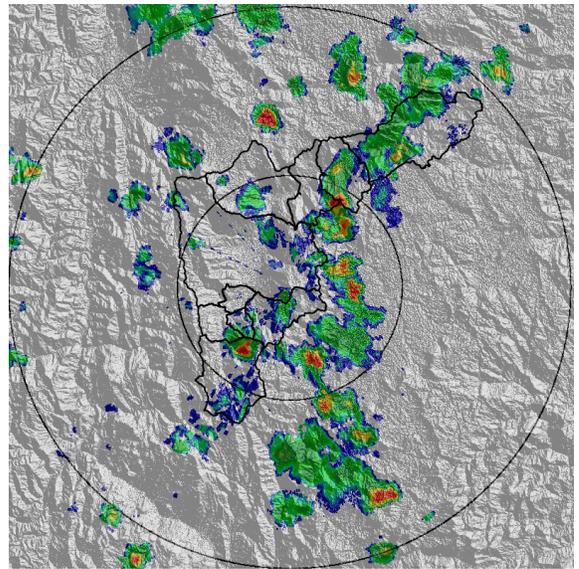
(a) 2020-05-29 11:25



(b) 2020-05-29 11:51



(c) 2020-05-29 12:12



(d) 2020-05-29 12:53

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



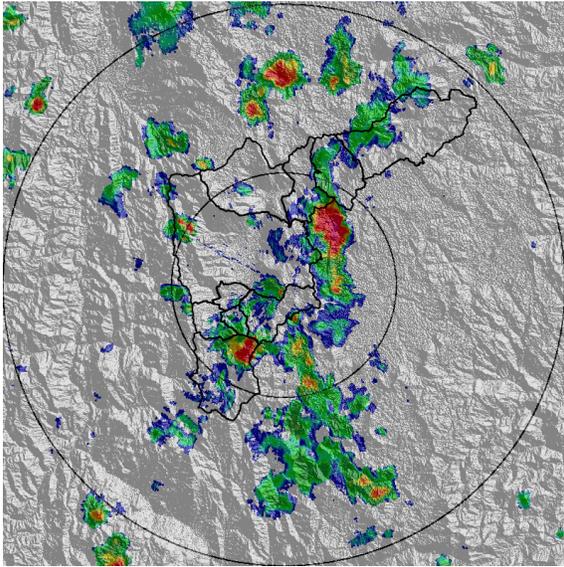
Con el apoyo de:



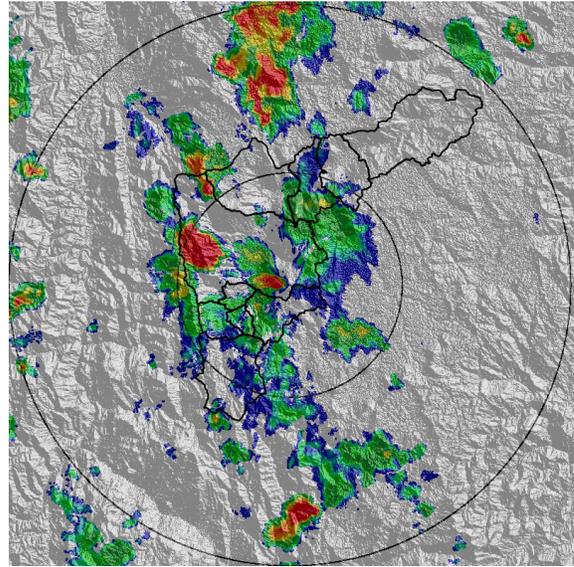
Un proyecto de:



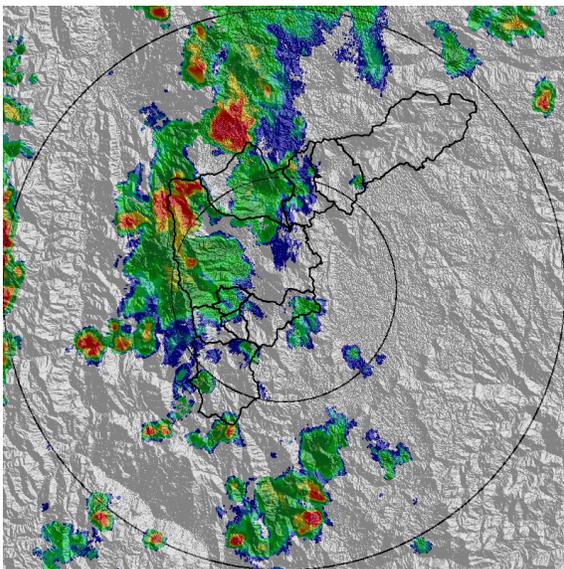
Alcaldía de Medellín



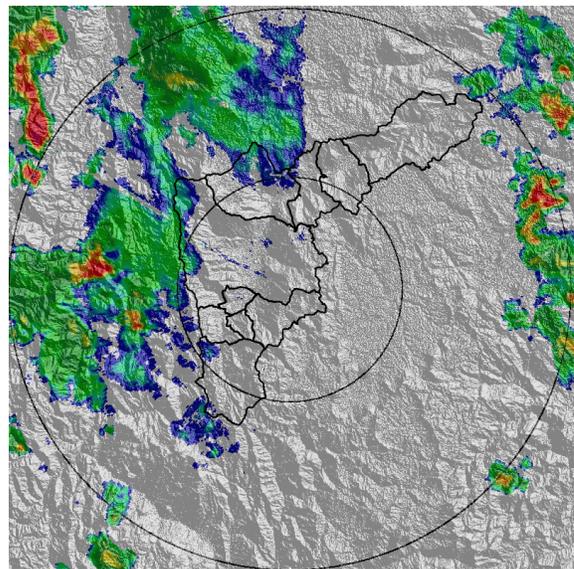
(e) 2020-05-29 13:09



(f) 2020-05-29 13:56



(g) 2020-05-29 14:32



(h) 2020-05-29 16:00

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



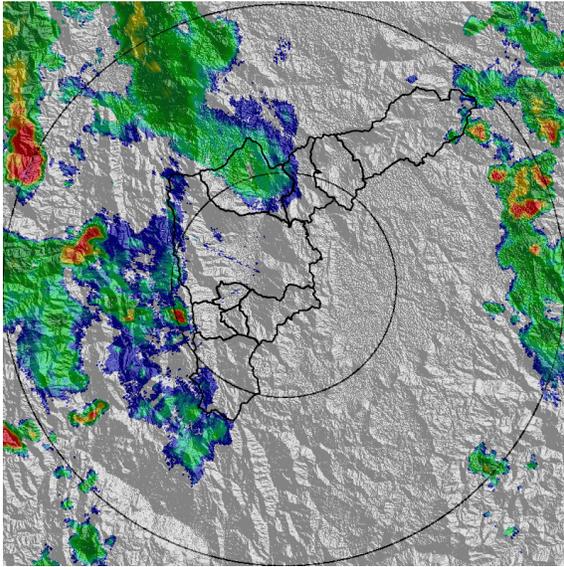
Con el apoyo de:



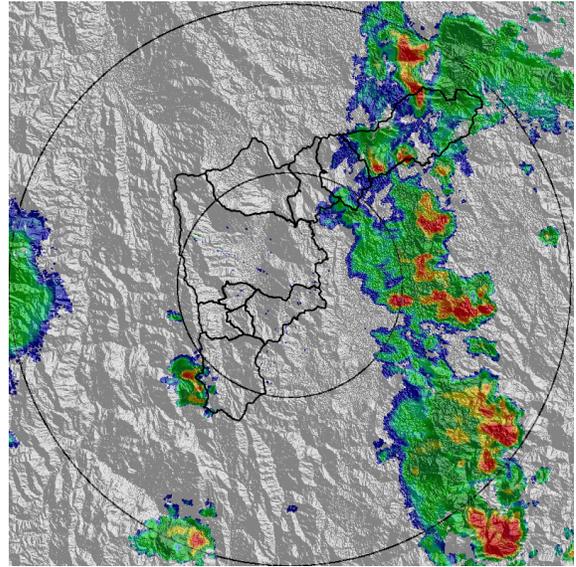
Un proyecto de:



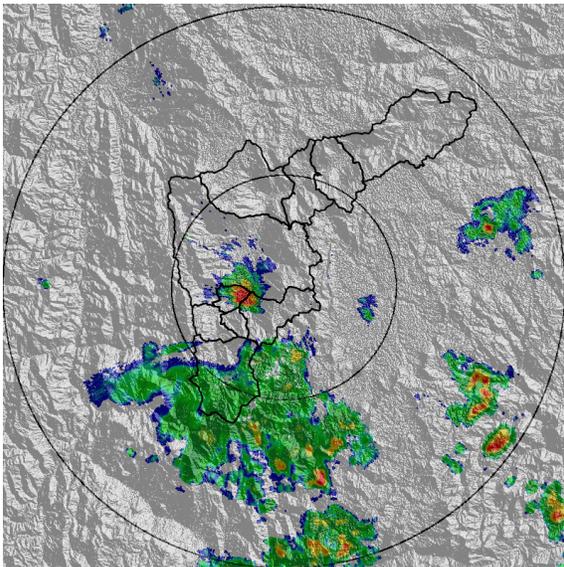
Alcaldía de Medellín



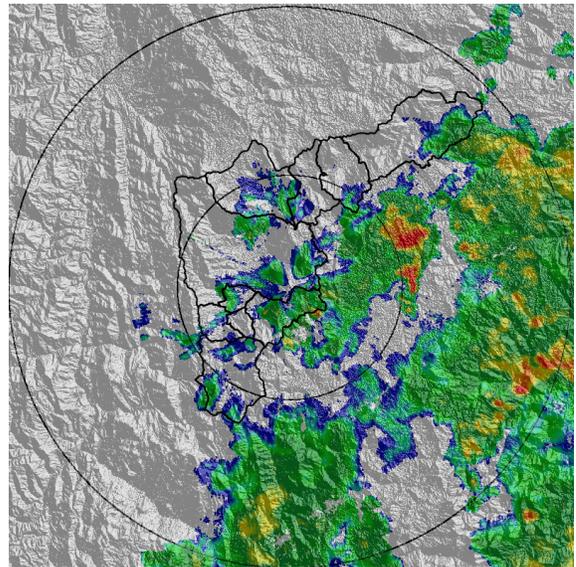
(i) 2020-05-29 16:16



(j) 2020-05-29 18:41



(k) 2020-05-29 23:53



(l) 2020-05-30 03:46

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



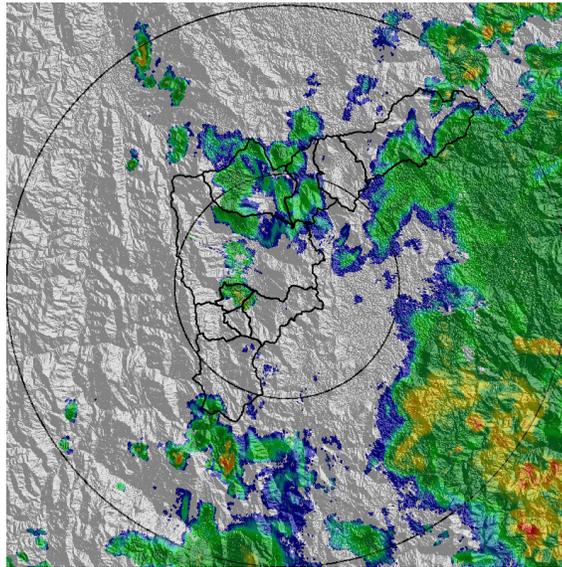
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2020-05-30 06:07

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

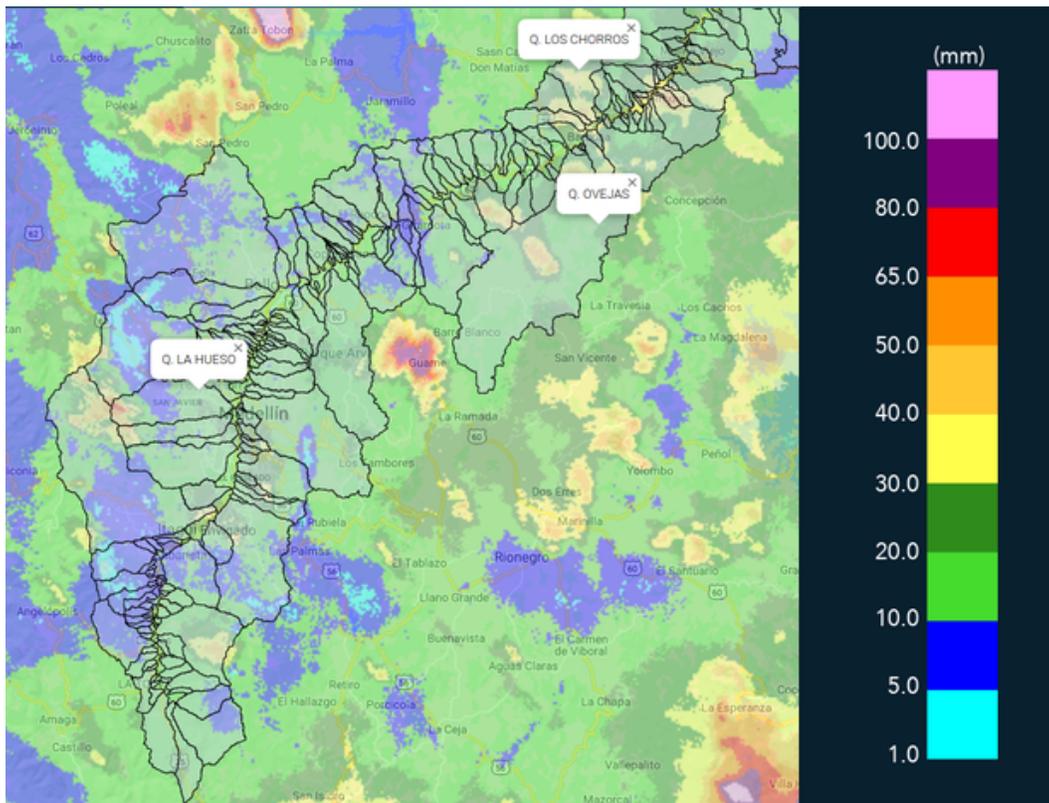


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas Q. La Hueso (Medellín) y Q. Ovejas y Q. Los Chorros (Barbosa), con acumulados de hasta 80mm.



(n) 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



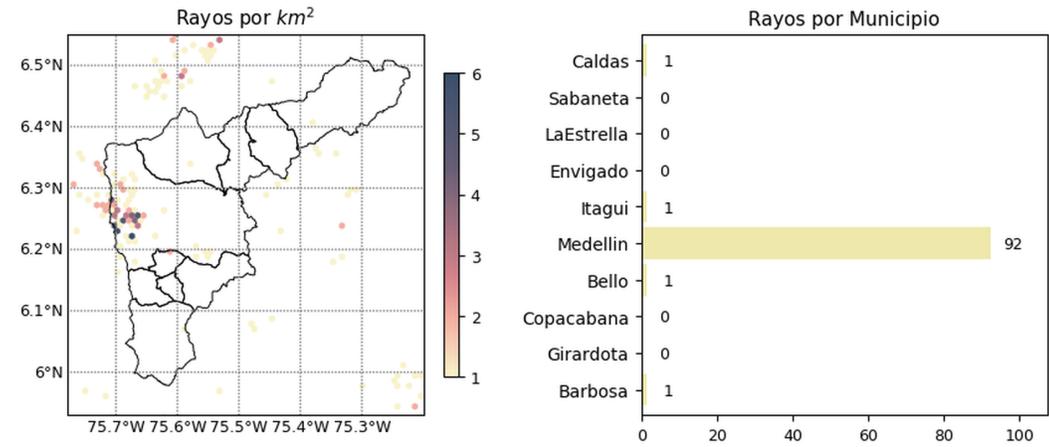
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935

Se registraron en total 96 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 92 de ellas en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-05-29 11:20:00 a 2020-05-30 06:30:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

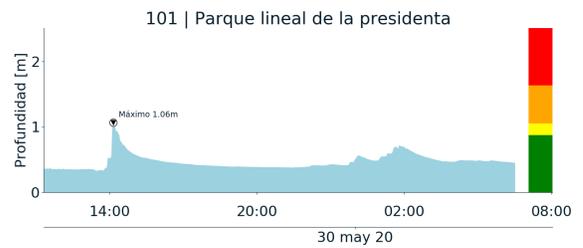
Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(o) 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 |
| 346. Puente machado - Nivel | Bello - Comuna 10 | 2.32 | 2020-05-30 03:21:00 | Naranja |
| 101. Parque lineal de la presidenta | Medellin - 14 El Poblado | 1.06 | 2020-05-29 14:09:00 | Naranja |



(p)



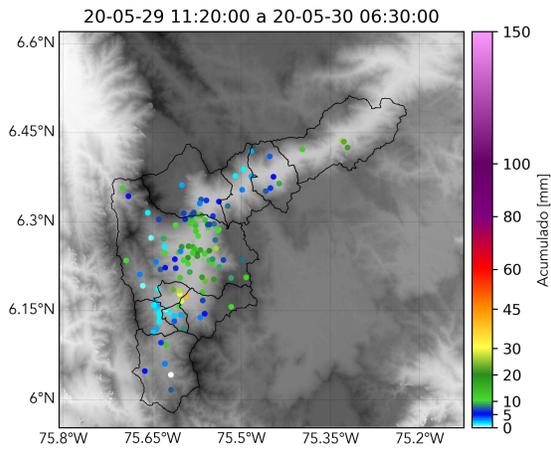
(q)



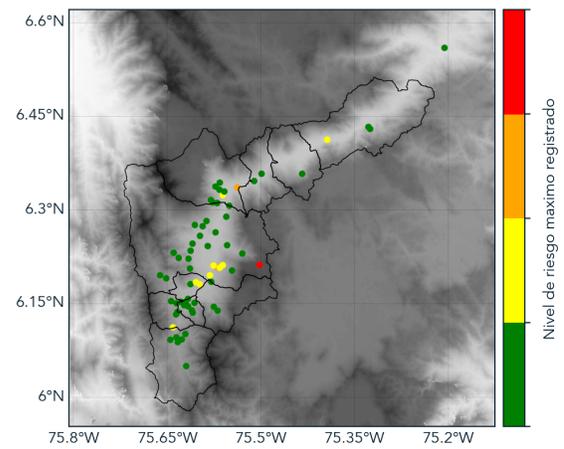
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-29

EVENTO N: 1935



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Monica Acosta Vega
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993