



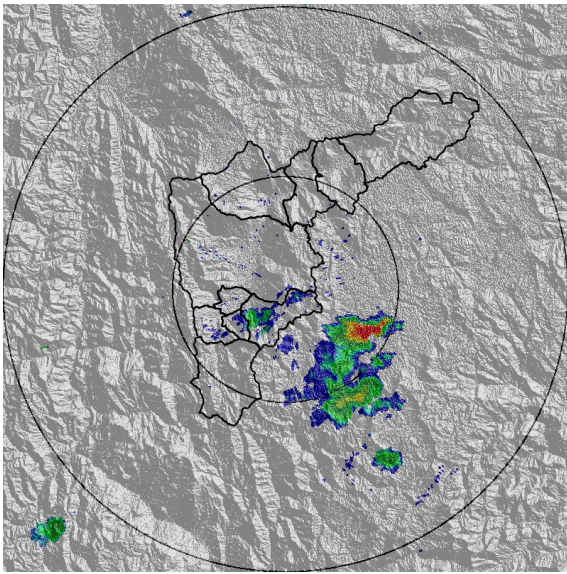
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA: 2020-09-01 | | EVENTO N: 2009 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-09-01 | Hora inicio: 12:40:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-09-02 | Hora fin: 06:10:00 | 54 | I.E Juan Maria Cespedes |
| Duración evento | 17 horas 30 min | 445 | Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica |
| Mayor intensidad de lluvia | | 57 | Escuela la Clara |
| Magnitud | 176.78 mm/hora Hora: 21:01:00 | 446 | Deprimido Bulerias - Pluviografica |
| Estación | 445. Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica | 12 | I.E Concejo de Medellin |
| Municipio | Medellin, 11 Laureles - Estadio | 456 | Pluviometro Arenys de mar |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 24 | I.E Republica de Uruguay |
| Magnitud | 70.61 mm | 14 | Escuela El Triunfo |
| Estación | 54. I.E Juan Maria Cespedes | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| Municipio | Medellin, 16 Belen | 28 | Liceo Salazar y Herrera |
| Descripción del evento de precipitación | | 60 | Torre SIATA |
| <p>El evento inició al medio día con la entrada sistemas convectivos provenientes del Oriente Antioqueño al Valle de Aburrá. Estos se movilizaron hacia el noroccidente y occidente y registraron lluvias de altas intensidades en: Barbosa, Copacabana, Bello y Medellín. Durante las horas de la noche, nuevamente ingresan sistemas de precipitación al valle desde el oriente. Además, cabe destacar la generación de un núcleo de precipitación al interior del valle, específicamente sobre la zona centro y norte de Medellín. Los sistemas se fueron ampliando e intensificado considerablemente, hasta cubrir todos los municipios, en especial la zona urbana de Medellín, registrando: precipitación de granizo, descargas eléctricas, vientos extremos, la inundación de algunos deprimidos viales y el aumento considerable de nivel de algunas quebradas y el río del Aburrá. Hacia a la media noche, mientras los sistemas migran al occidente las lluvias fueron disminuyendo en intensidad. Finalmente, en horas de la madrugada, nuevos sistemas regionales entran al valle esta vez con lluvias de intensidades moderadas a bajas, que se extendieron hasta las primeras horas de la mañana. La máxima intensidad registrada según la red pluviométrica fue de 176.78 mm/h, en la estación Deprimido San Juan Con La 80, Medellín. El máximo acumulado de lluvia según la red pluviométrica, ocurrió en la estación Torre SIATA (Medellín), con un valor de 73.18 mm. La máxima ráfaga de viento registrada durante el evento fue de 81.36 Km/h en el municipio de Medellín, en la estación Torre SIATA, con dirección de ingreso desde el noroccidente.</p> | | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica |
| | | 45 | AMVA |
| | | 184 | Miraflores |
| | | 211 | La Ladera |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia |
| | | 394 | Deprimido los musicos - Pluviografica |
| | | 242 | IE Jesus Maria Valle |
| | | 447 | Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica |
| | | 393 | Deprimido terminal del norte - Pluviografica |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| | | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas |
| | | 281 | Megacolegio - Pluviografica |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador |
| | | 29 | Escuela Marina Orth |
| | | 46 | I.E La Milagrosa |
| | | 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica |
| | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera |
| | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio |
| | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) |
| | | 282 | La isla - Pluviografica |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez |
| | | 227 | Sonson - Pluvio |
| | | | Acumulado (mm) |



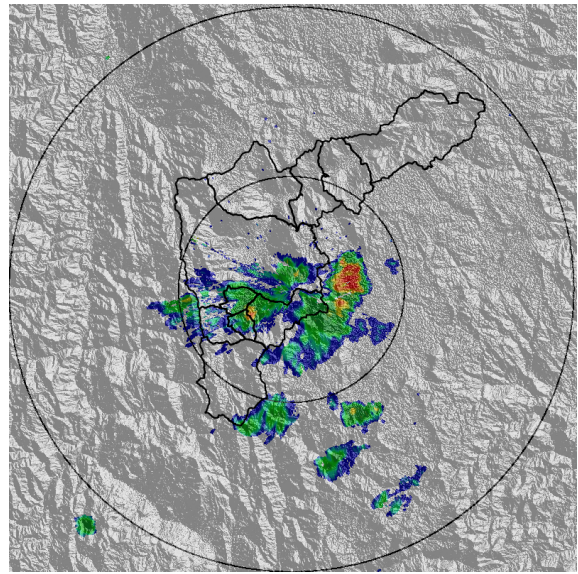
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-09-01

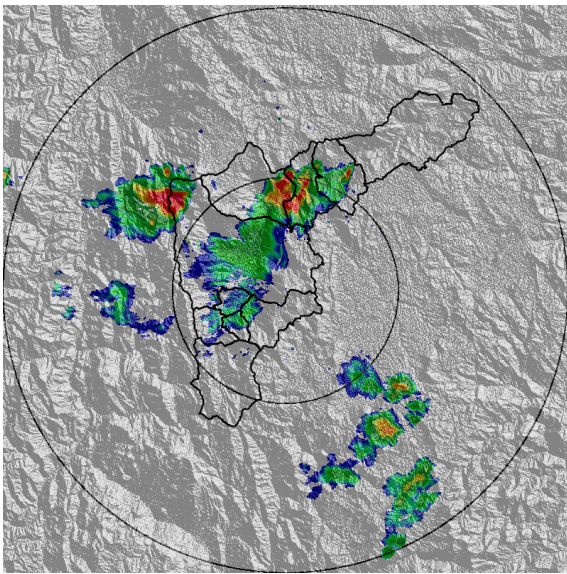
EVENTO N: 2009



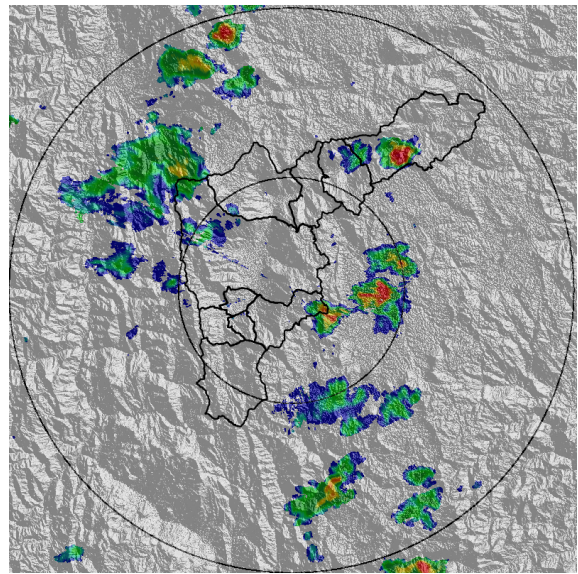
(a) 2020-09-01 12:44



(b) 2020-09-01 13:26



(c) 2020-09-01 14:28



(d) 2020-09-01 15:30

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



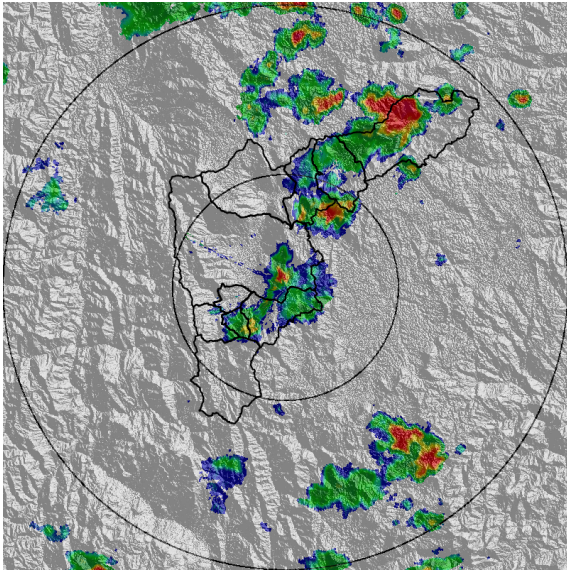
Con el apoyo de:



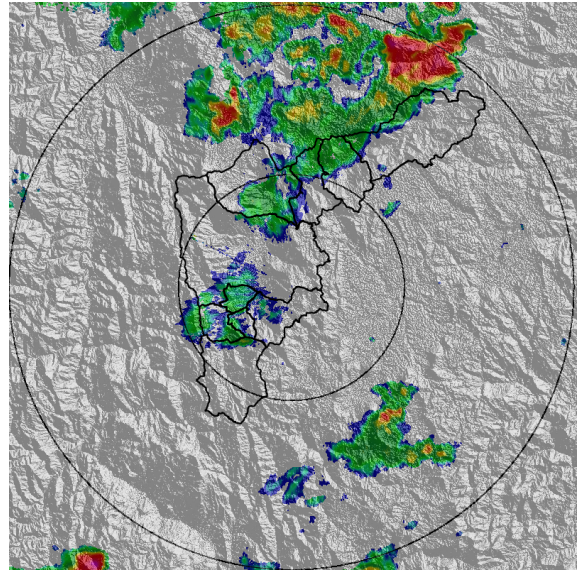
Un proyecto de:



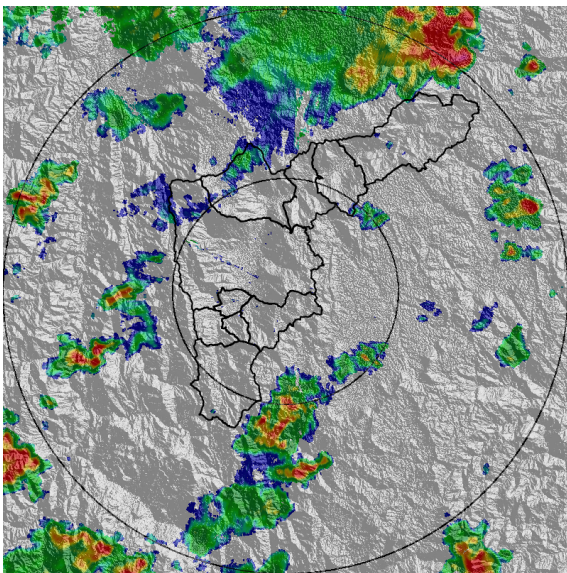
Alcaldía de Medellín



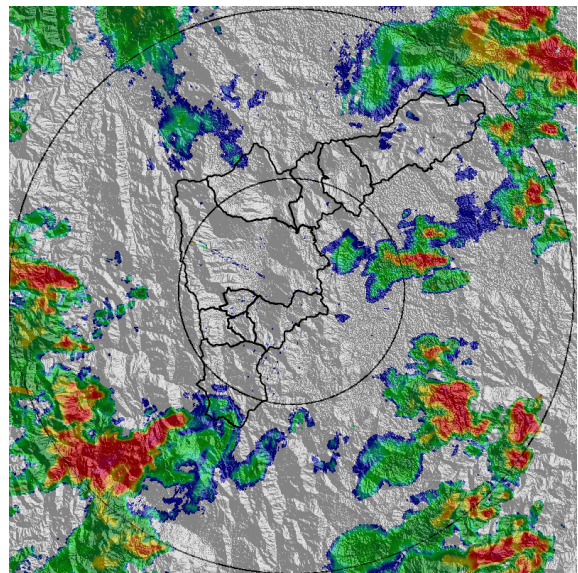
(e) 2020-09-01 16:33



(f) 2020-09-01 17:09



(g) 2020-09-01 18:06



(h) 2020-09-01 19:09

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



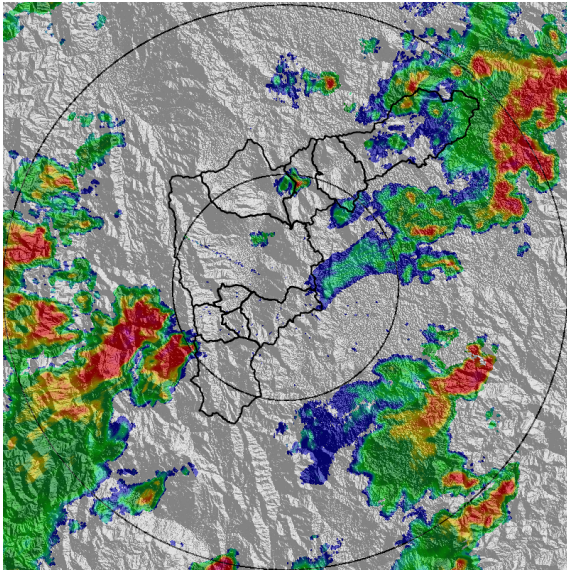
Con el apoyo de:



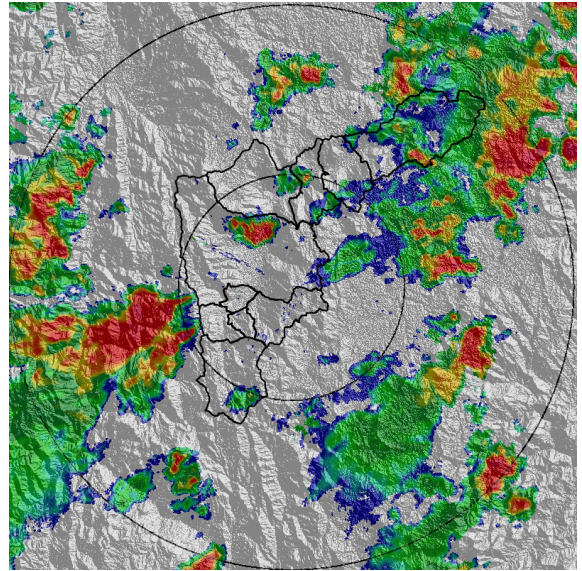
Un proyecto de:



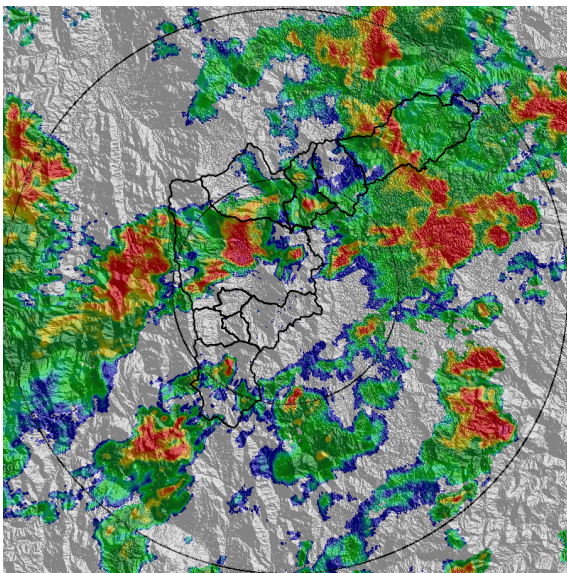
Alcaldía de Medellín



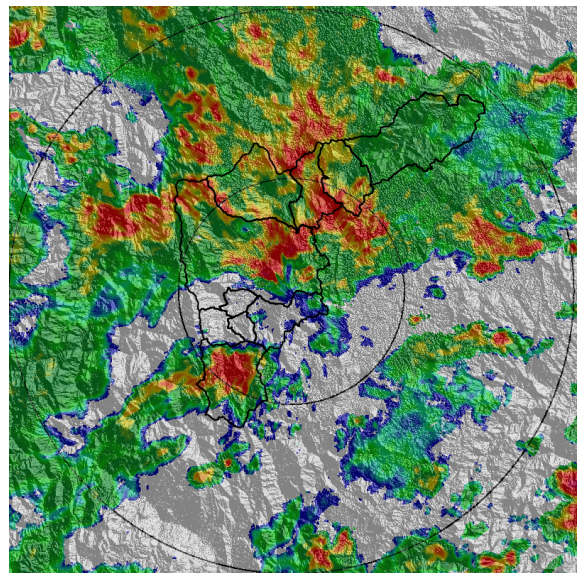
(i) 2020-09-01 19:55



(j) 2020-09-01 20:11



(k) 2020-09-01 20:52



(l) 2020-09-01 21:34

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



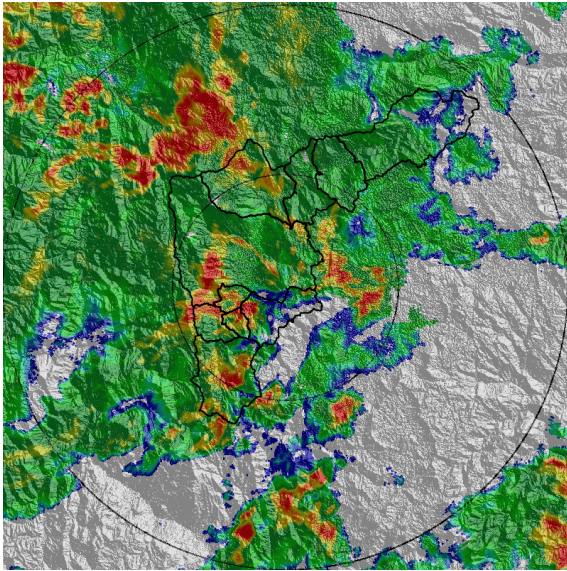
Con el apoyo de:



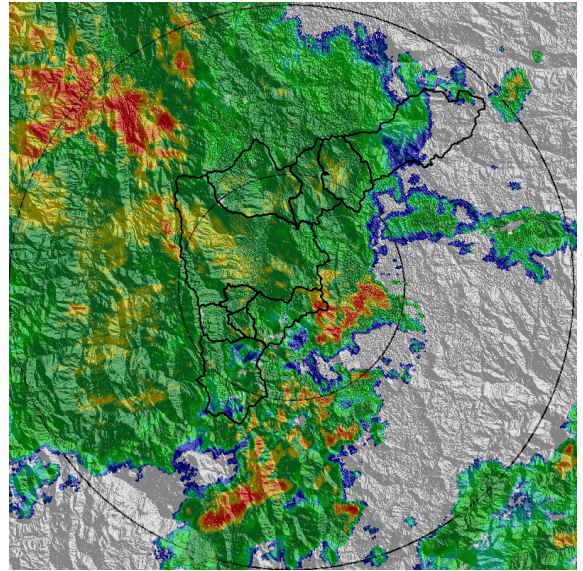
Un proyecto de:



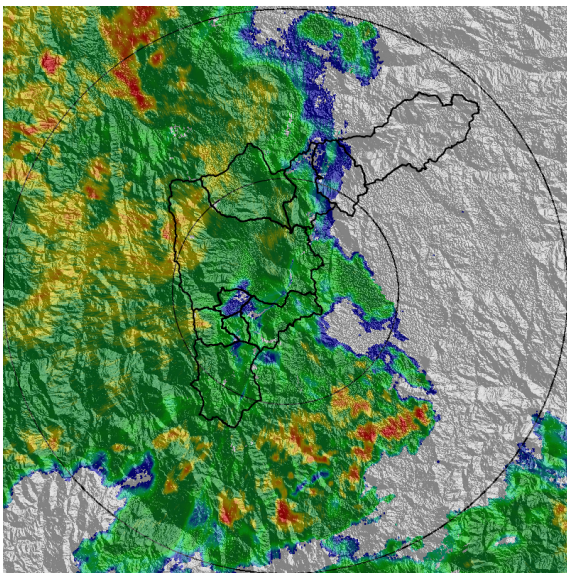
Alcaldía de Medellín



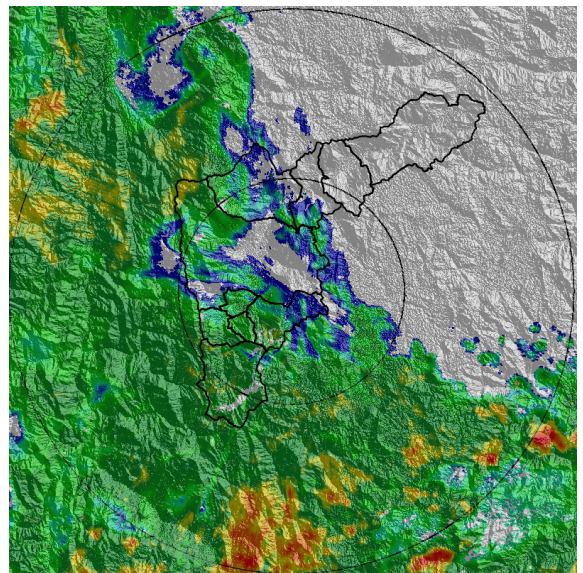
(m) 2020-09-01 22:15



(n) 2020-09-01 22:52



(o) 2020-09-01 23:33



(p) 2020-09-02 00:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

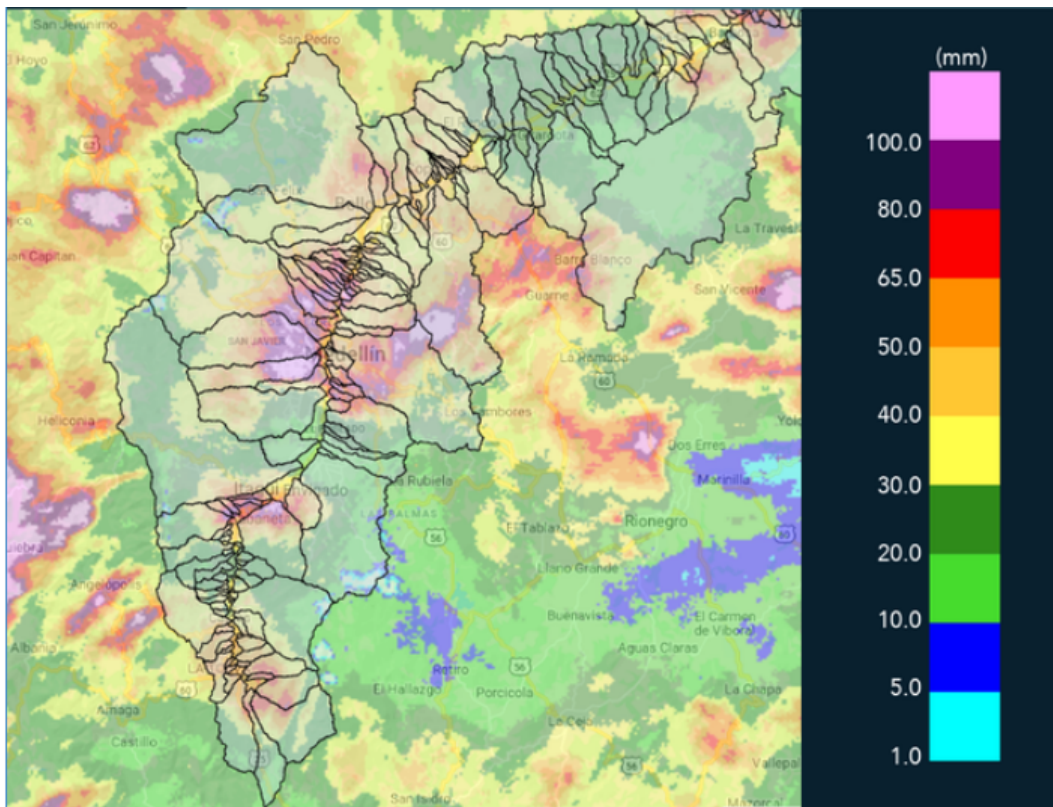


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009

Los mayores acumulados de precipitación, estimados a partir de la información del radar, se presentaron sobre Medellín, con magnitudes que rondaron los 100 mm. Se presentaron acumulados importantes en las comunas: Castilla, Robledo, La América y Laureles- Estadio, como también sobre el corregimiento de Santa Elena. Las subcuencas con mayores acumulados fueron: La Picacha, La Hueso, Piedras Blancas y La Iguaná. Adicionalmente, importantes acumulados tuvieron lugar sobre Sabaneta, Itagüí y Barbosa.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-09-01

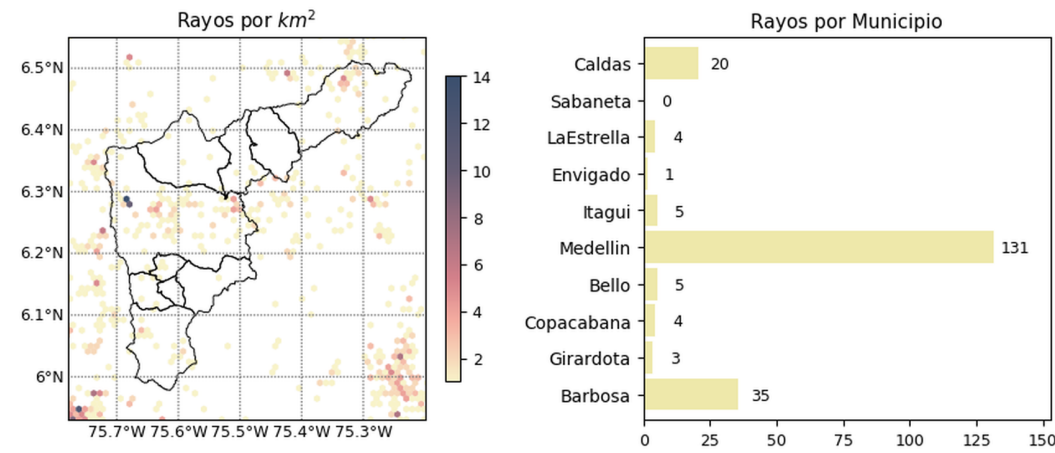
EVENTO N: 2009

Se presentaron 208 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 131 en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-09-01 05:00:00 a 2020-09-02 05:00:00





 @siatamedellin
 

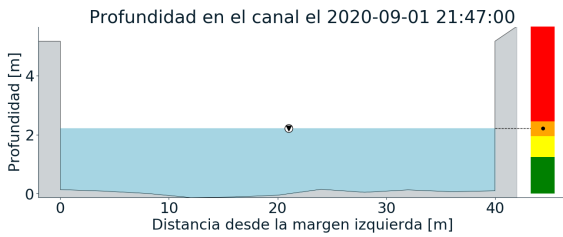
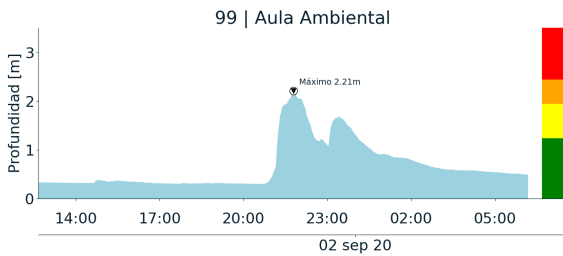




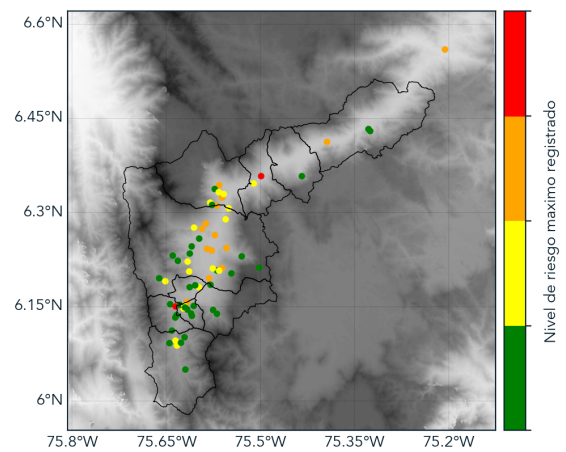
(r) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 99. Aula Ambiental | Medellin - 10 La Candelaria | 2.21 | 2020-09-01 21:47:00 | Naranja |



(s)



(t)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



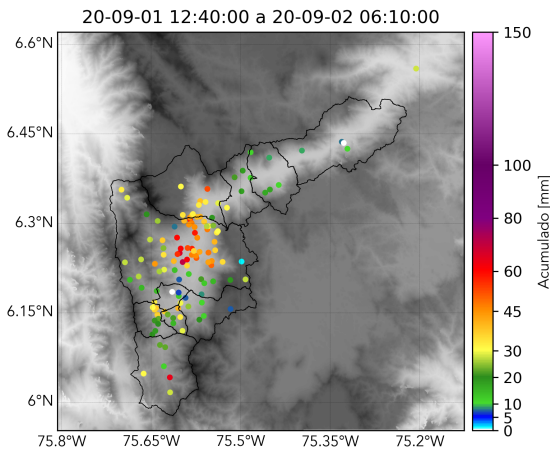
Alcaldía de Medellín



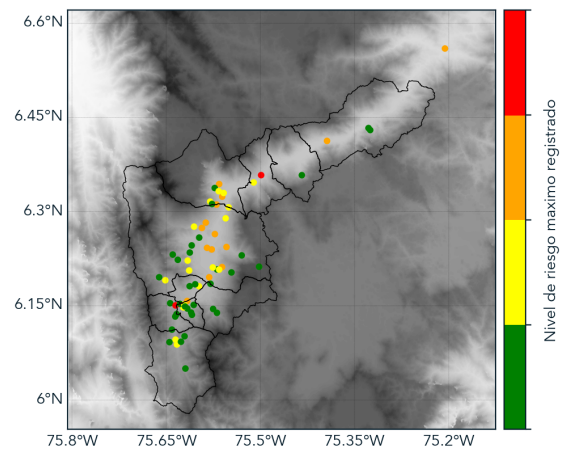
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-09-01

EVENTO N: 2009



(u) Boletin Precipitacion



(v) Boletin Nivel

Elaborado por: Juan D. Mantilla - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993