



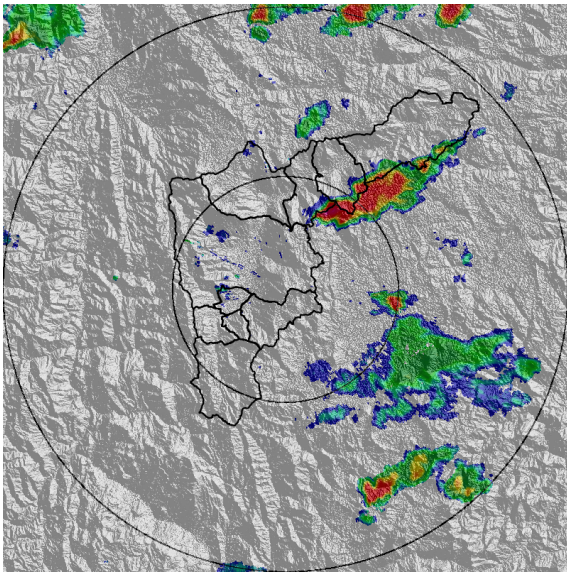
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|--|--|
| FECHA: 2019-09-24 | | EVENTO N: 1761 | | | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | | |
| Fecha inicio: 2019-09-24 | Hora inicio: 15:25:00 | N° | Nombre de la estación | | |
| Fecha fin: 2019-09-24 | Hora fin: 19:30:00 | 36 | Colegio Concejo de Itagui | | |
| Duración evento | 4 horas 05 min | 2 | Escuela Rural La Verde | | |
| Mayor intensidad de lluvia | | 38 | Casa Cultura La Estrella | | |
| Magnitud | 82.3 mm/hora Hora: 17:22:00 | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | | |
| Estación | 36. Colegio Concejo de Itagui | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | | |
| Municipio | Itagui, Comuna 03 | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | | |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | | |
| Magnitud | 31.75 mm | 19 | Tecnologico Antioquia | | |
| Estación | 36. Colegio Concejo de Itagui | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | | |
| Municipio | Itagui, Comuna 03 | 393 | Deprimido terminal del norte - Pluviografica | | |
| Descripción del evento de precipitación | | 51 | Represa La Garcia | | |
| <p>El evento inicia con la formación de un sistema con núcleo de alta intensidad en el oriente, que se expande hacia el occidente e ingresa a las 15:25 sobre Barbosa, Girardota y Copacabana, con intensidades moderadas-altas. Desde allí las lluvias se extendieron hacia el sur cubriendo Bello, Medellín, Itagüí y La Estrella hacia las 17:20, mostrando intensidades altas sobre el municipio de Itagüí y el sur occidente de Medellín, y moderada baja sobre los demás municipios nombrados. Las lluvias continúan con su desplazamiento hacia el sur cubriendo además los municipios de La Estrella con altas intensidades y Envigado con bajas-moderadas intensidades, para las 18:27 solo se registran lluvias en el oriente de Medellín y Envigado mientras que los demás municipios se encuentran libres de precipitación y para las 19:30 el Valle finalmente se encuentra libre de lluvias.</p> | | 53 | Colegio Eduardo Santos | | |
| | | 40 | I.E Ciro Mendía | | |
| | | 17 | Escuela El Corazon | | |
| | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | | |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | | |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | | |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | | |
| | | 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica | | |
| | | 8 | Escuela CEDEPRO | | |
| | | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica | | |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | | |
| | | 81 | Bomberos Guayabal | | |
| | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | | |
| | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



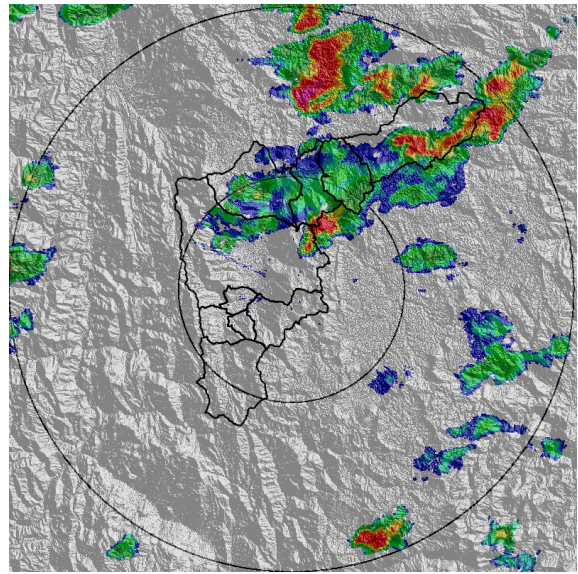
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-24

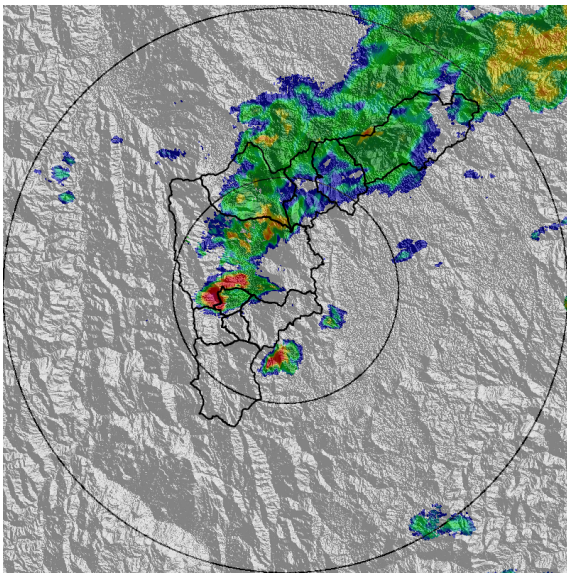
EVENTO N: 1761



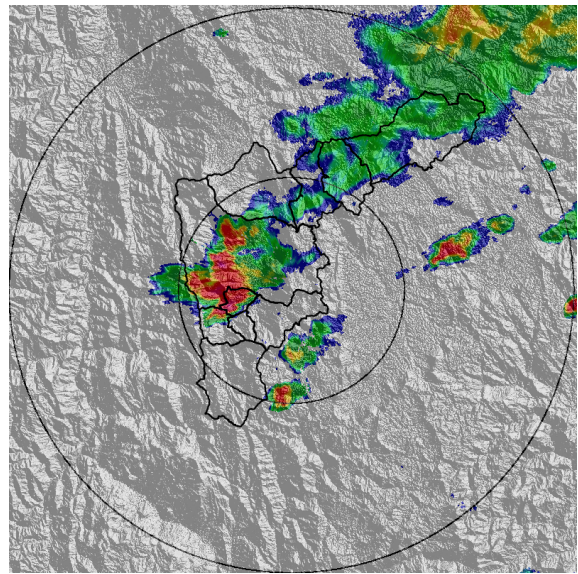
(a) 2019-09-24 15:25



(b) 2019-09-24 16:02



(c) 2019-09-24 17:04



(d) 2019-09-24 17:30

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



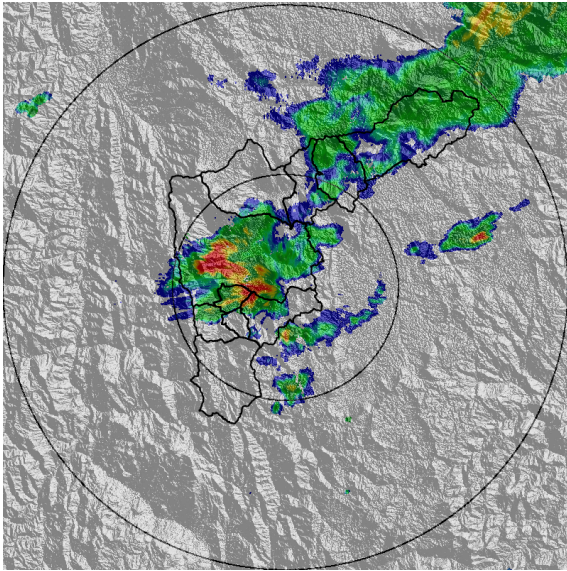
Con el apoyo de:



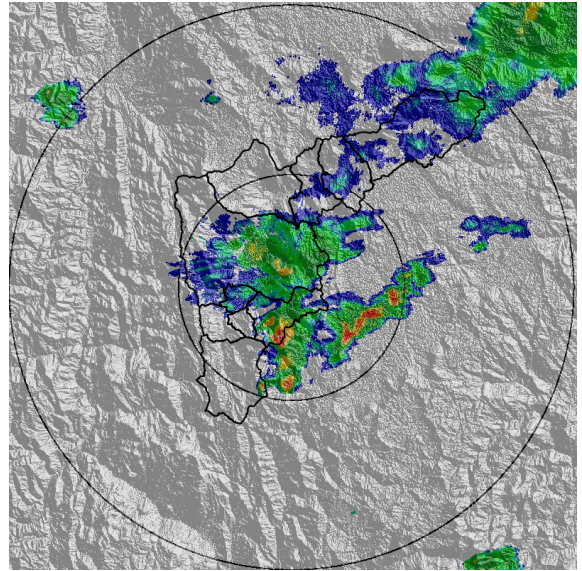
Un proyecto de:



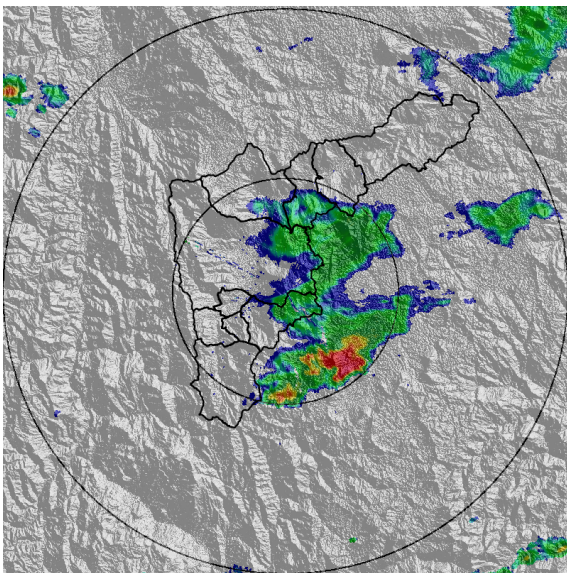
Alcaldía de Medellín



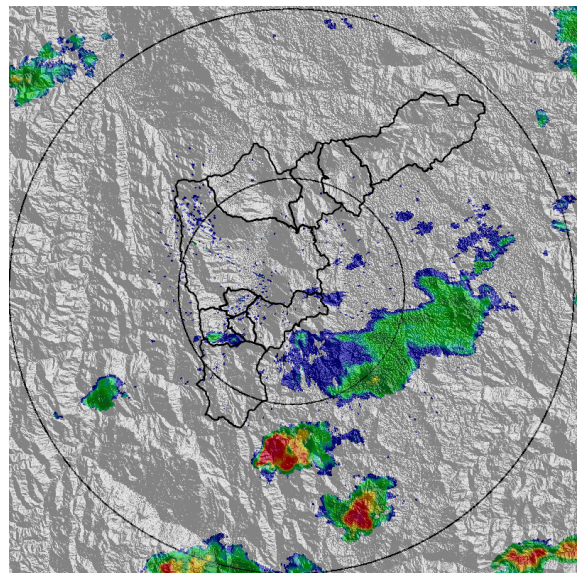
(e) 2019-09-24 17:51



(f) 2019-09-24 18:11



(g) 2019-09-24 18:43



(h) 2019-09-24 19:19

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

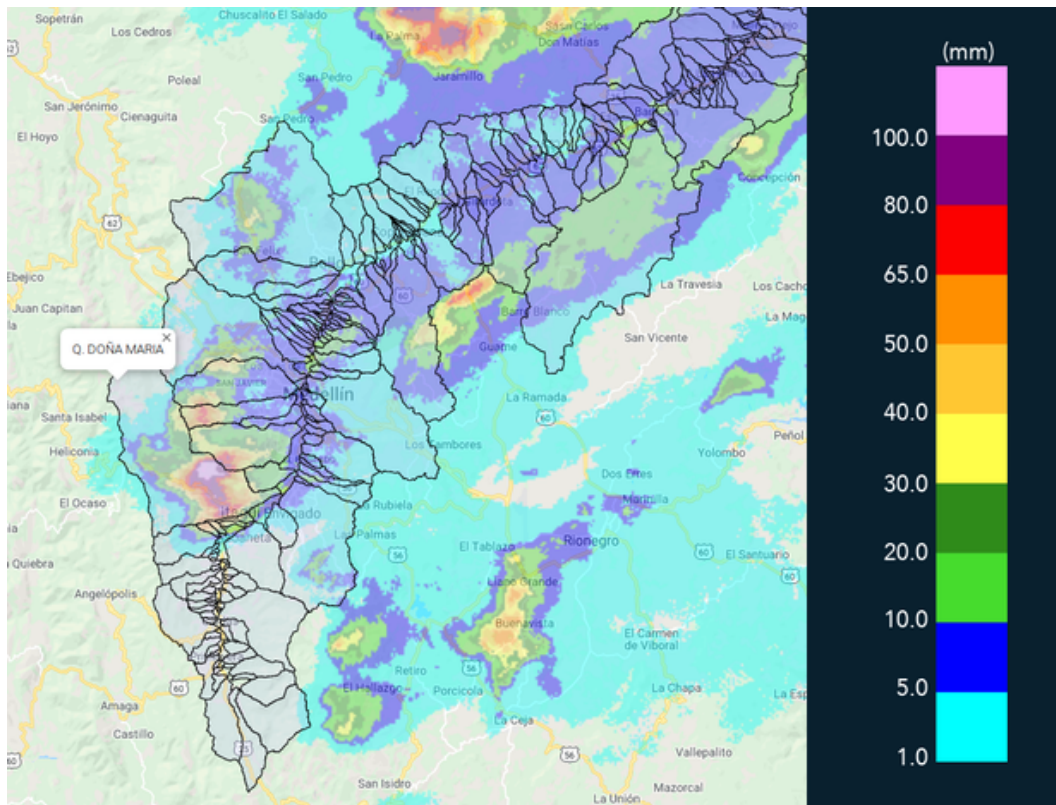


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1761

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María (entre el corregimiento de San Antonio de Prado y el municipio de Itagüí) donde se alcanzaron valores cercanos a los 100 mm. En cuencas como La Hueso, La Picacha, Altavista (occidente de Medellín) y Piedras Blancas (entre el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Copacabana) se registraron valores máximos entre los 40 y 65 mm.



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

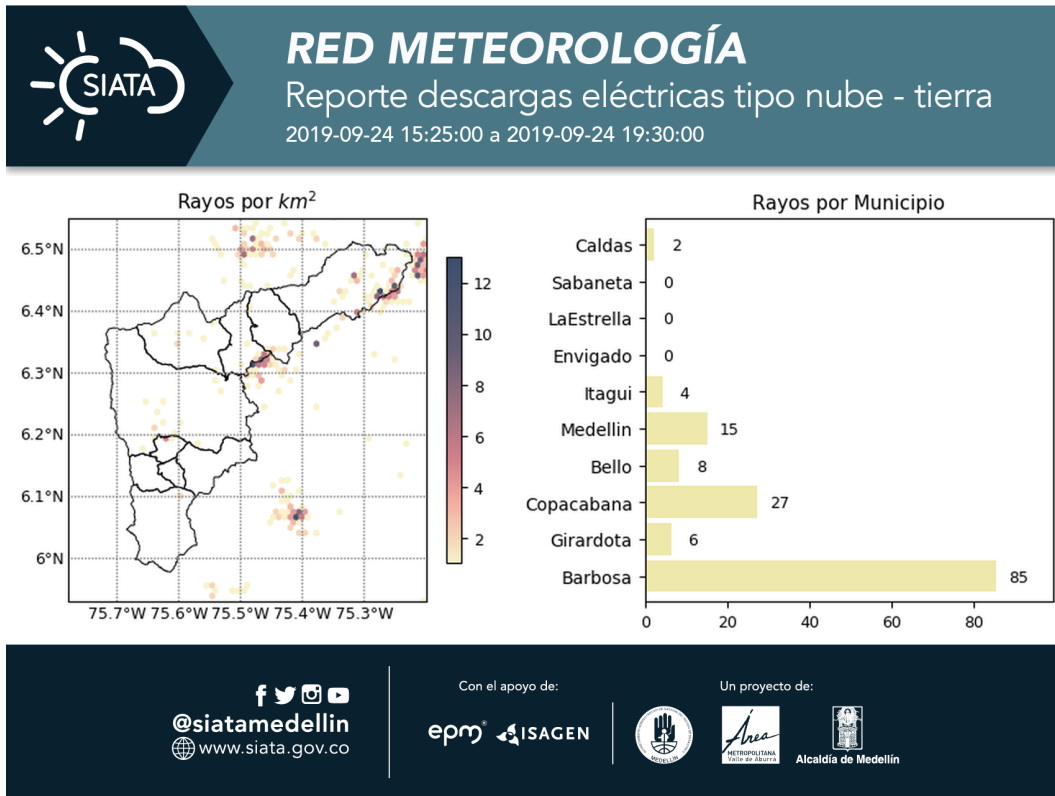


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1761

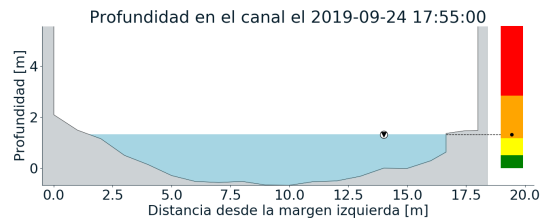
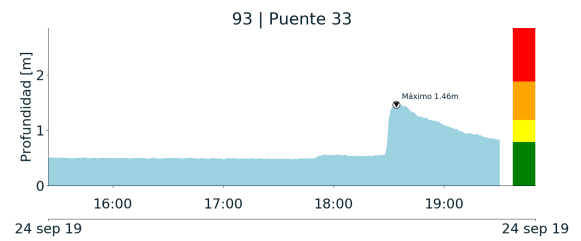
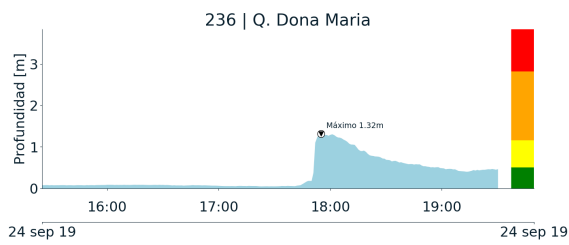
Se presentaron en total 147 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 85 fueron en Barbosa, 27 en Copacabana y 15 en Medellín.



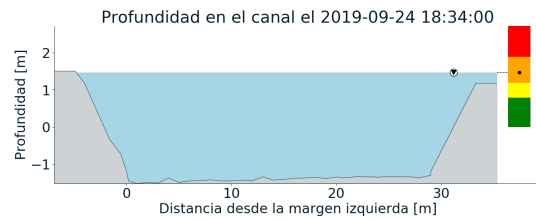
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 236. Q. Dona Maria | Itagui - Santa Maria No. 2 | 1.32 | 2019-09-24 17:55:00 | Naranja |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.46 | 2019-09-24 18:34:00 | Naranja |



(k)



(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



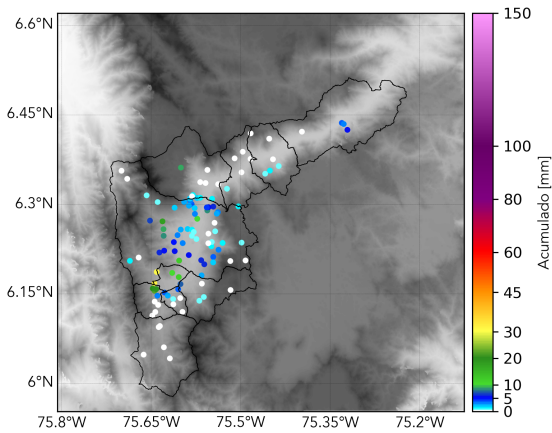
Alcaldía de Medellín



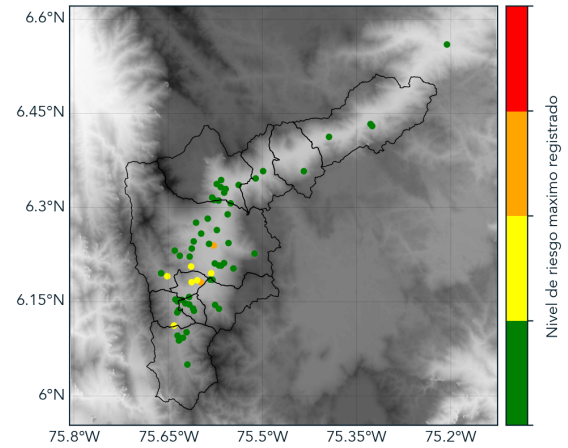
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-24

EVENTO N: 1761



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Bilbao-Luisa Goetz
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