



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|----------------|
| FECHA: 2019-10-12 | | EVENTO N: 1779 | | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2019-10-12 | Hora inicio: 12:30:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2019-10-12 | Hora fin: 17:00:00 | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 39.37 |
| Duración evento | 4 horas 30 min | 2 | Escuela Rural La Verde | 31.5 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 30.99 |
| Magnitud | 103.63 mm/hora Hora: 13:11:00 | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 29.72 |
| Estación | 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 18 | Escuela El Salado | 27.69 |
| Municipio | Envigado, Perico | 33 | Santa Maria Goretti | 26.42 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 320 | Palmitas potrera - Pluvio | 18.8 |
| Magnitud | 39.37 mm | 8 | Escuela CEDEPRO | 17.27 |
| Estación | 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 17.27 |
| Municipio | Envigado, Perico | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 16.0 |
| Descripción del evento de precipitación | | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 15.24 |
| <p>El evento de lluvia inició a las 12:30, con el ingreso de un sistema de precipitaciones desde el oriente, sobre el municipio de Caldas. Desde este punto las lluvias se expandieron en dirección noroccidental cubriendo todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, con precipitaciones de intensidades moderadas a altas hacia las 13:45. Una hora más tarde el centro de precipitación más intenso se desplazó hacia el noroccidente, quedando localizado sobre el occidente de Medellín y Bello. Desde las 15:00 las precipitaciones comenzaron a atenuarse lentamente dejando lluvias de intensidades bajas y moderadas sobre los municipios antes mencionados. Para las 17:00 finalizaron las lluvias sobre el Valle de Aburrá.</p> | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 14.48 |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 12.95 |
| | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio | 12.45 |
| | | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 12.45 |
| | | 38 | Casa Cultura La Estrella | 11.43 |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 10.92 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 10.67 |
| | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 10.67 |
| | | 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica | 9.91 |
| | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 9.65 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 8.89 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 8.64 |
| | | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 8.38 |
| | | 34 | I.E La Doctora | 8.38 |
| | | 81 | Bomberos Guayabal | 8.13 |
| | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica | 7.62 |
| | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 7.37 |
| | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 6.86 |
| | | 29 | Escuela Marina Orth | 6.6 |
| | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 6.35 |
| 266 | Himalaya - Pluvio | 6.1 | | |
| 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 6.1 | | |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 5.84 | | |
| 62 | Gimnasio Cantabria | 5.59 | | |

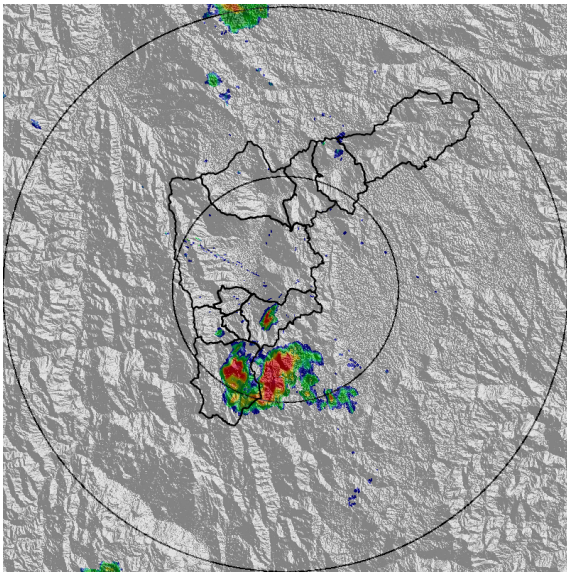
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



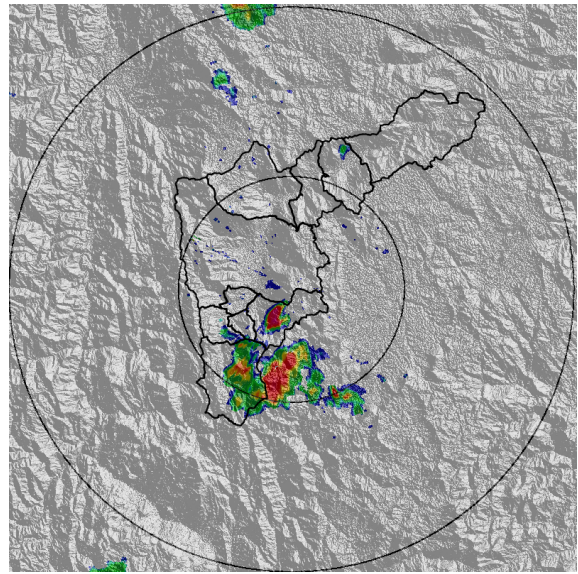
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-12

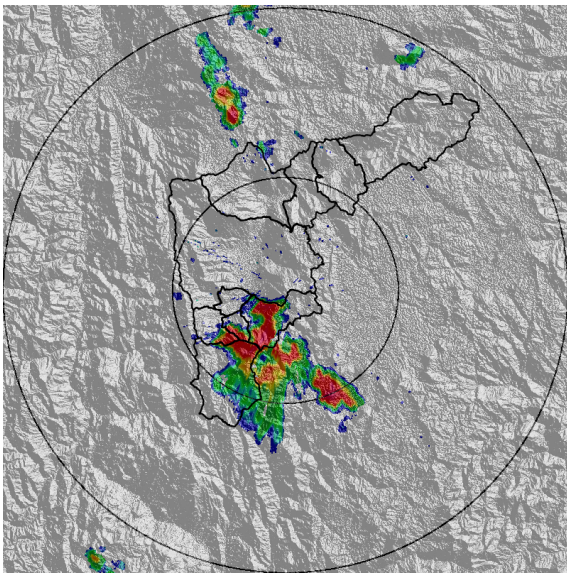
EVENTO N: 1779



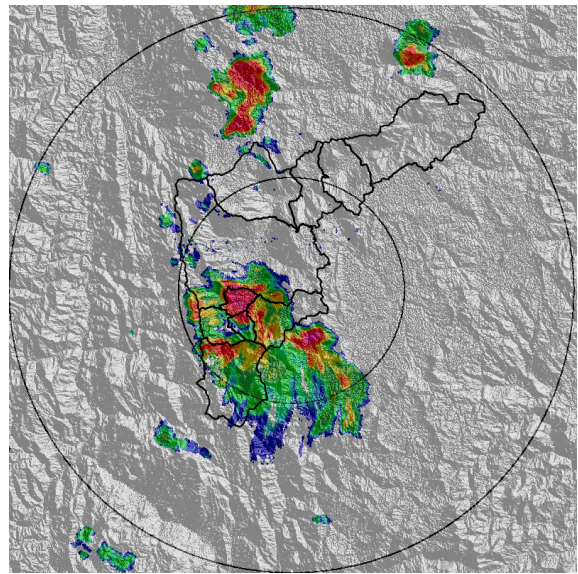
(a) 2019-10-12 12:47



(b) 2019-10-12 12:52



(c) 2019-10-12 13:13



(d) 2019-10-12 13:39

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



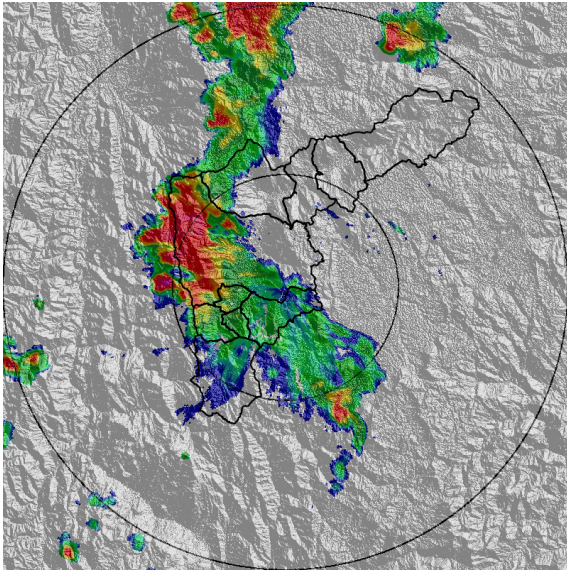
Con el apoyo de:



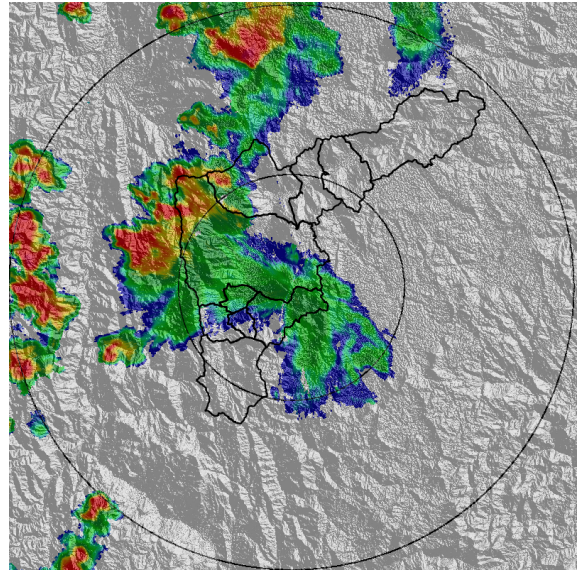
Un proyecto de:



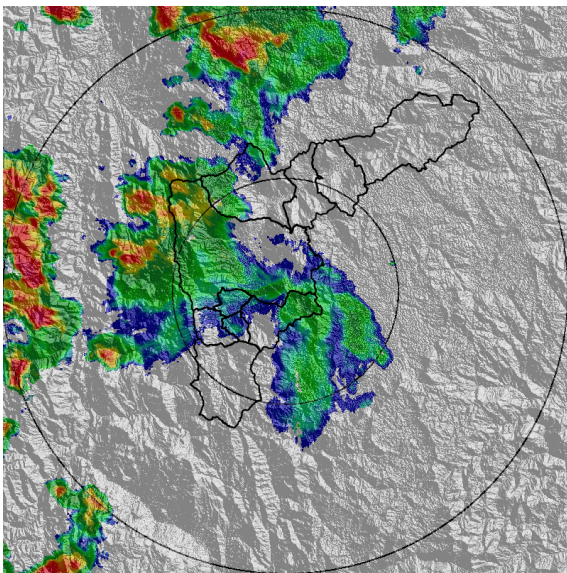
Alcaldía de Medellín



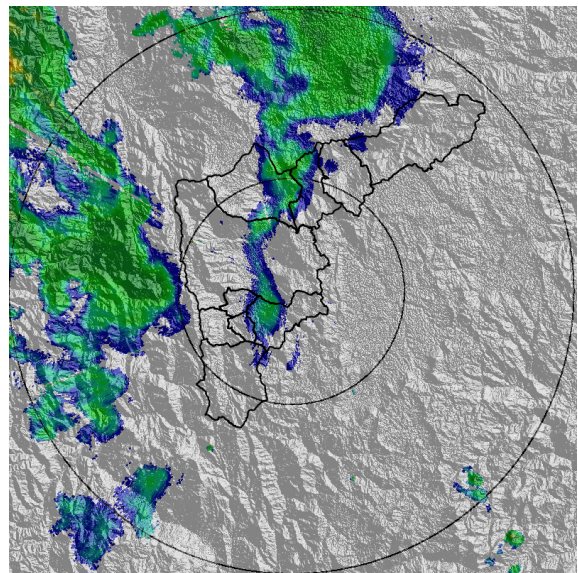
(e) 2019-10-12 14:21



(f) 2019-10-12 14:57



(g) 2019-10-12 15:07



(h) 2019-10-12 16:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

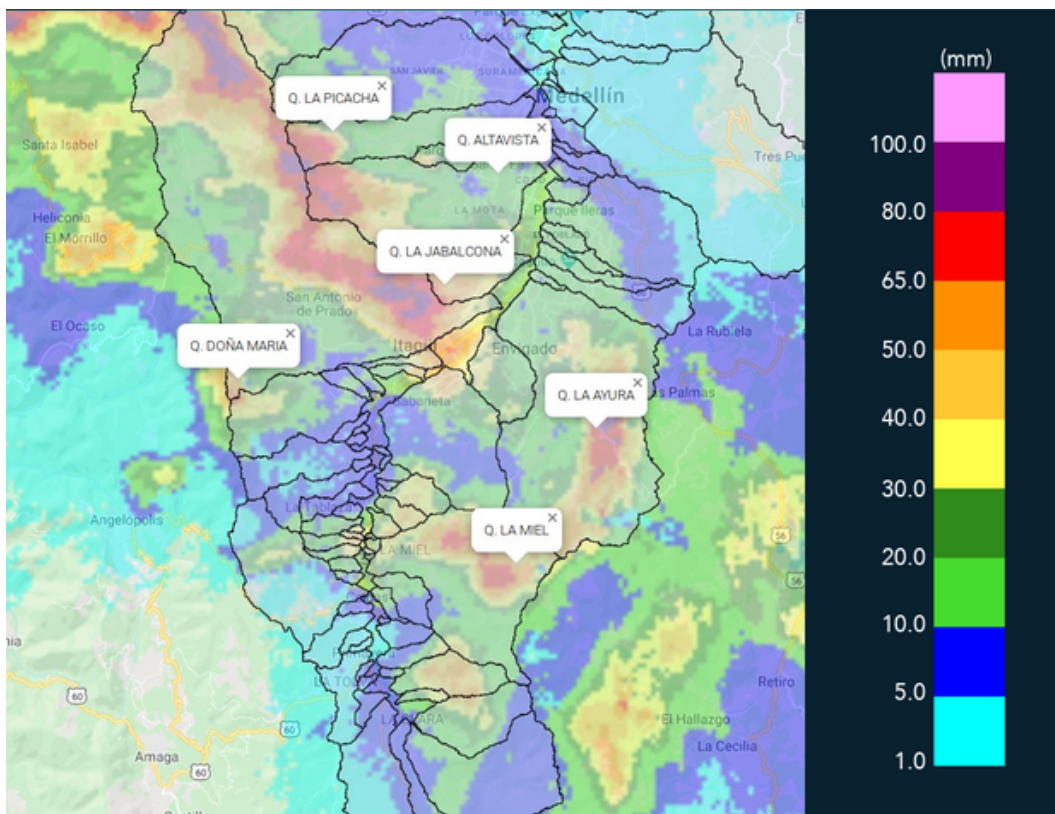


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de Quebrada Doña María y La Picacha, Altavista, La Jabalcona, La Ayura y La Miel con acumulados entre 65 y 100 mm.



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

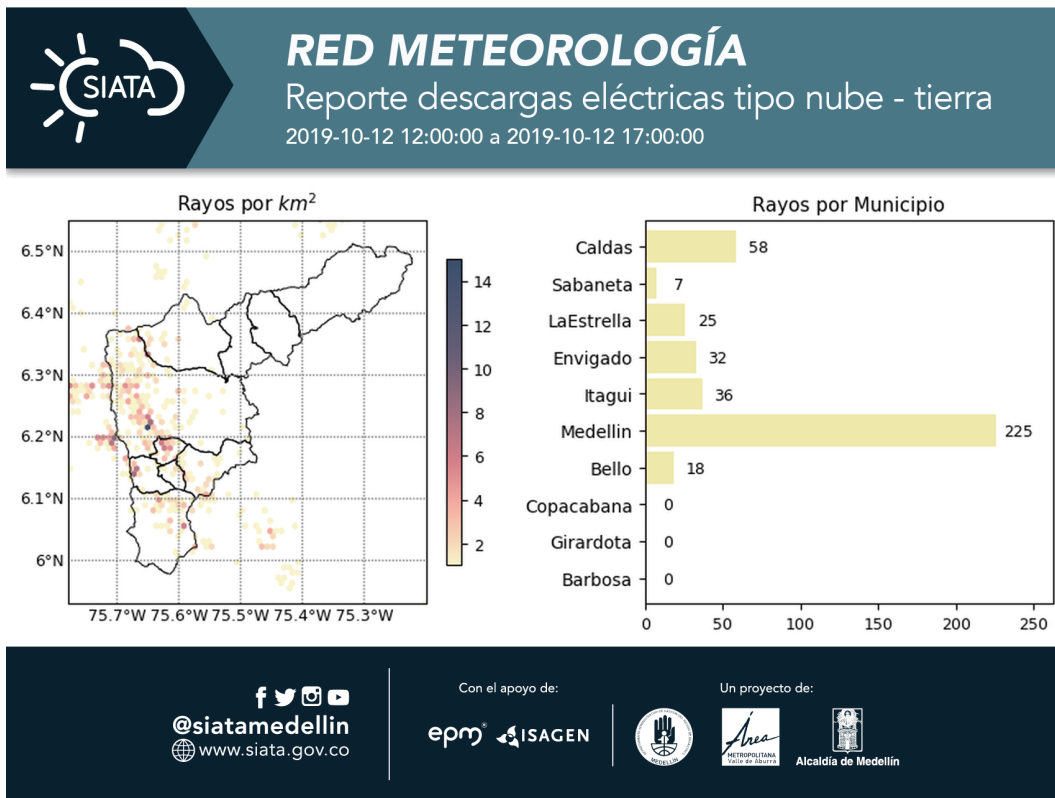


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779

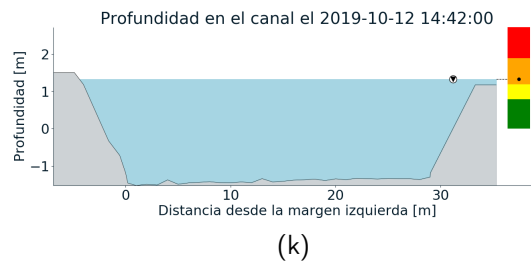
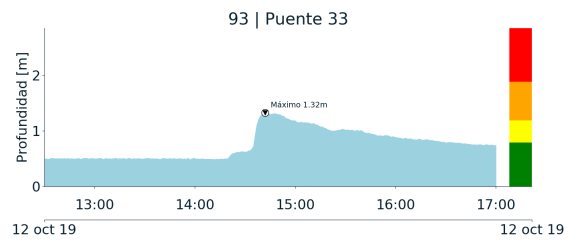
Se registraron 398 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, 225 de ellas en Medellín, 55 en Caldas, 36 en Itagui, 32 en Envigado, 25 en La Estrella, 18 en Bello y 7 en Sabaneta.



(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 |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 1.32 | 2019-10-12 14:42:00 | Naranja |



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



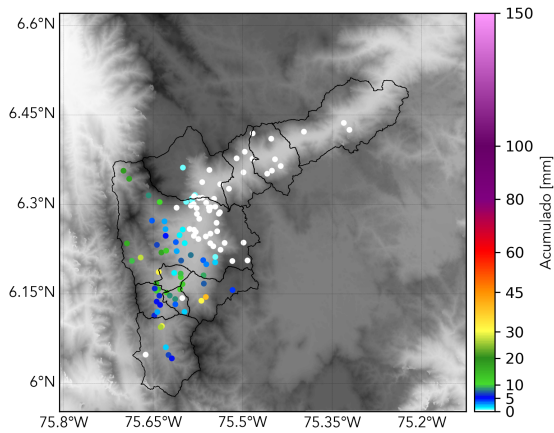
Alcaldía de Medellín



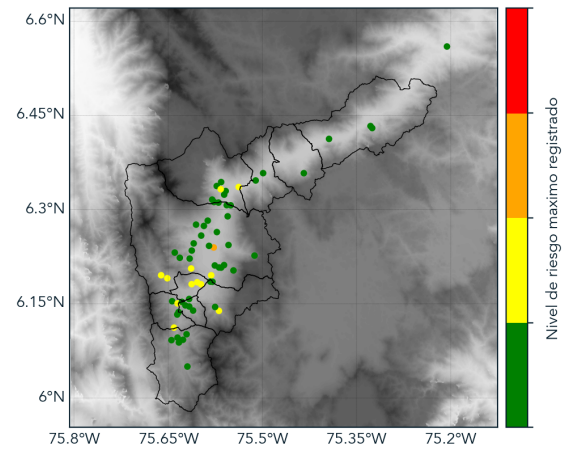
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-12

EVENTO N: 1779



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramírez-Juan Diego Mantilla
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