



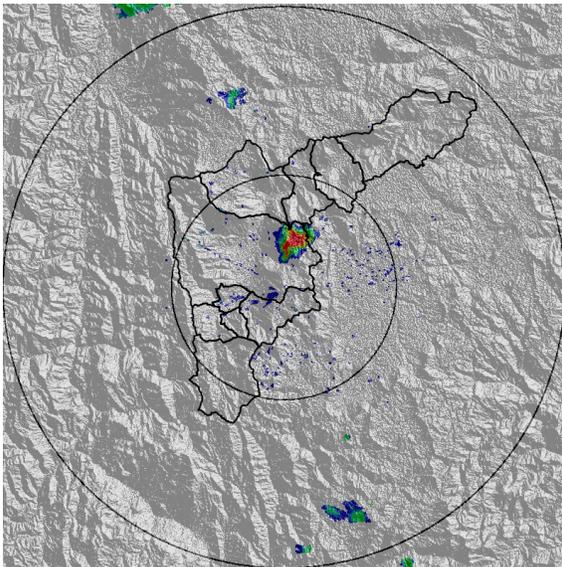
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| FECHA: 2020-02-25 | | | EVENTO N: 1868 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-02-25 | Hora inicio: 14:00:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-02-25 | Hora fin: 20:30:00 | | | Acumulado (mm) |
| Duración evento: 6 horas 30 min | | | 2 | Escuela Rural La Verde |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 15:20:00 | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| Estación | 1. Casa de Gobierno Altavista | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| Municipio | Medellin, Altavista - Sector central | | 38 | Casa Cultura La Estrella |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| Magnitud | 29.97 mm | | 230 | Alcaldia La Estrella - Pluvio |
| Estación | 2. Escuela Rural La Verde | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad |
| Municipio | Medellin, La Verde | | 1 | Casa de Gobierno Altavista |
| Descripción del evento de precipitación | | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica |
| <p>El evento inició a las 14:00 con la formación de un núcleo de lluvia de alta intensidad en el nor-orienté de Medellín, corregimiento Santa Elena. Rápidamente se fue trasladando hacia el occidente cubriendo la zona centro y occidente de Medellín continuando con alta intensidad. Posteriormente, ingresó un sistema de lluvia de gran extensión al municipio de Caldas, mientras en El Poblado se originaba un nuevo núcleo de lluvias de alta intensidad que fue aumentando su extensión cubriendo rápidamente el sur-occidente del área urbana de Medellín, el corregimiento de San Antonino de Prado, Itagüí, Envigado, Sabaneta, La Estrella y Caldas, registrando granizo y descargas eléctricas. En el mismo período de tiempo un núcleo de lluvias de alta intensidad entraba desde el norte al municipio de Bello cubriendo el corregimiento de San Félix. A las 16:00, las precipitaciones disminuyeron su intensidad. Veinte minutos más tarde un nuevo núcleo de lluvias de alta intensidad ingresó a Caldas y Envigado; y otros más se originaron en la zona centro y sur-orienté de Medellín. Hasta las 17:40 el sistema cubrió gran parte de los municipios de Caldas, La Estrella, Sabaneta y Envigado con lluvias de alta a moderada intensidad. Para las 19:00 las lluvias en el sur y Bello habían cesado, mientras que en el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín persistieron con alta intensidad durante por lo menos una hora. Finalmente para las 20:30 el sistema abandona por completo el Valle de Aburrá. El evento registró una intensidad máxima de lluvia de 85,34 mm/h en la estación pluviométrica Casa de Gobierno Altavista (Medellín) y un acumulado de 24,64 mm en la estación Escuela Rural La Verde (Medellín).</p> | | | 418 | Montanita San Antonio - Pluviografica |
| | | | 420 | Pan de azucar - Pluviografica |
| | | | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
| | | | 8 | Escuela CEDEPRO |
| | | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| | | | 15 | Colegio San Lucas |
| | | | 19 | Tecnologico Antioquia |
| | | | 18 | Escuela El Salado |
| | | | 266 | Himalaya - Pluvio |
| | | | 57 | Escuela la Clara |
| | | | 3 | Escuela Rural Yarumalito |
| | | | 244 | Bomberos Envigado - Pluvio |
| | | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio |
| | | | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| | | | 33 | Santa Maria Goretti |
| | | | 395 | La harenala santa Maria- Pluviografica |
| | | | 81 | Bomberos Guayabal |
| | | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio |
| | | | 421 | CC Viva Envigado - Pluviografica |
| | | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | | | |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | | | |
| 320 | Palmitas potrera - Pluvio | | | |



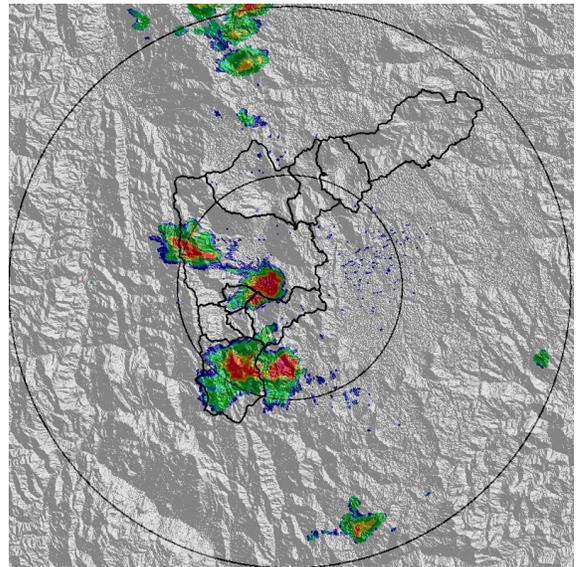
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-25

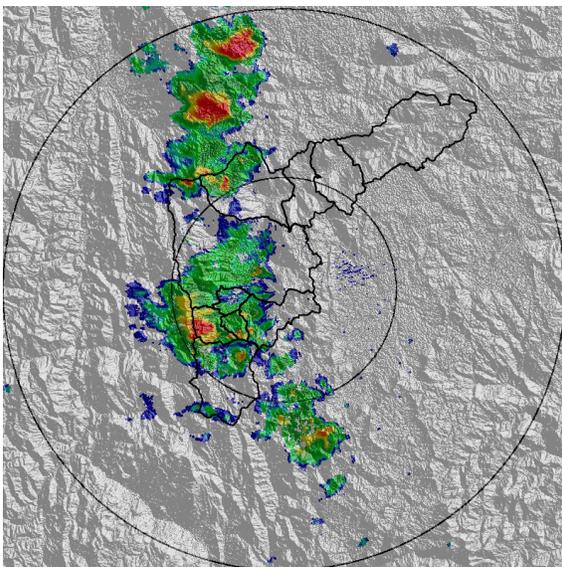
EVENTO N: 1868



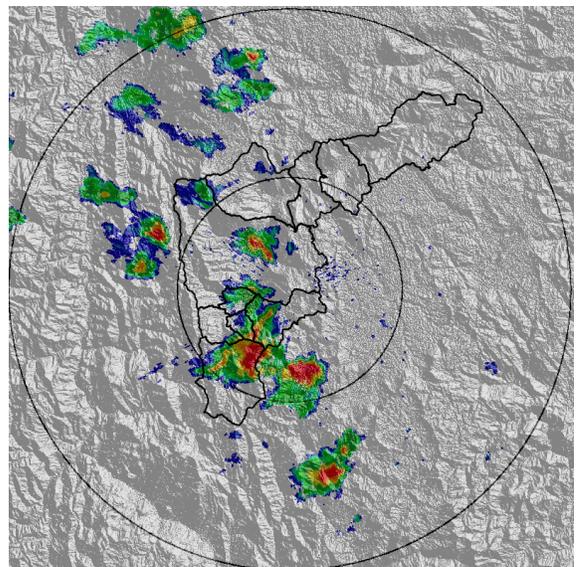
(a) 2020-02-25 14:06



(b) 2020-02-25 15:03



(c) 2020-02-25 15:55



(d) 2020-02-25 16:47

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



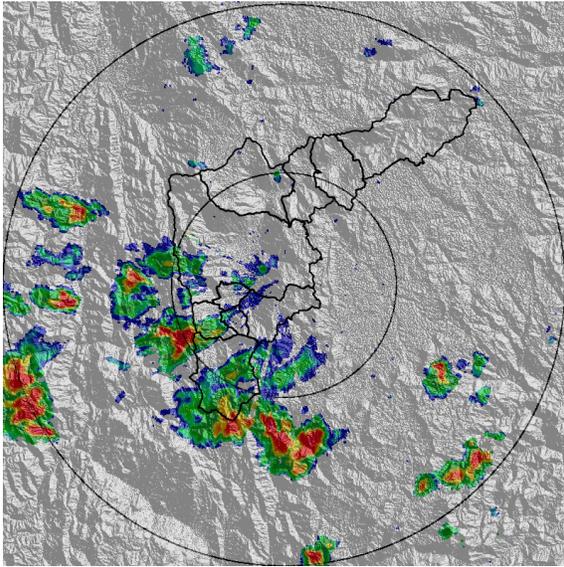
Con el apoyo de:



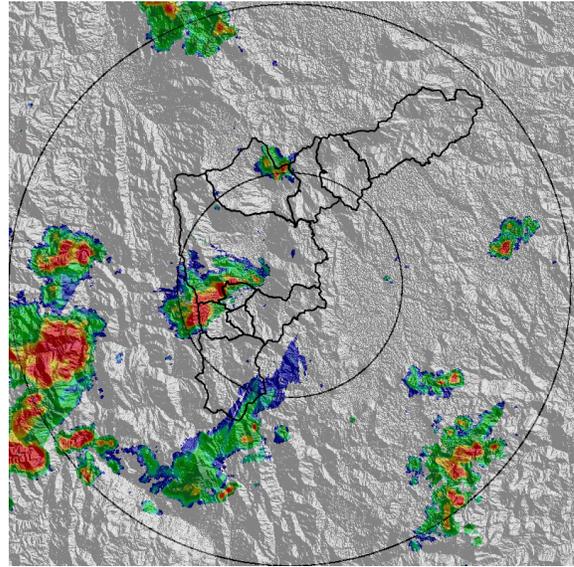
Un proyecto de:



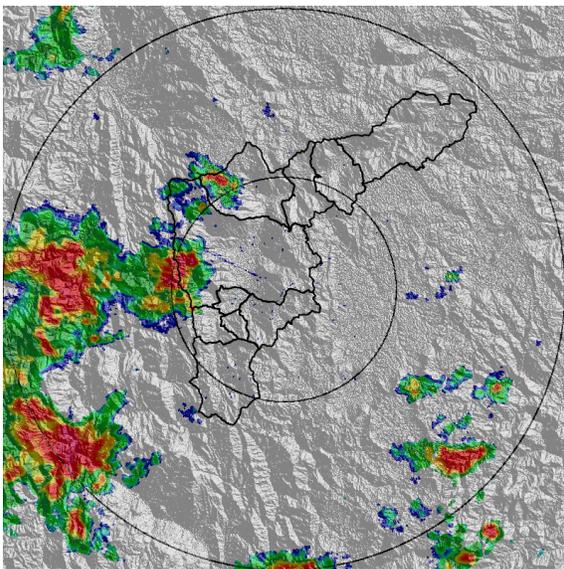
Alcaldía de Medellín



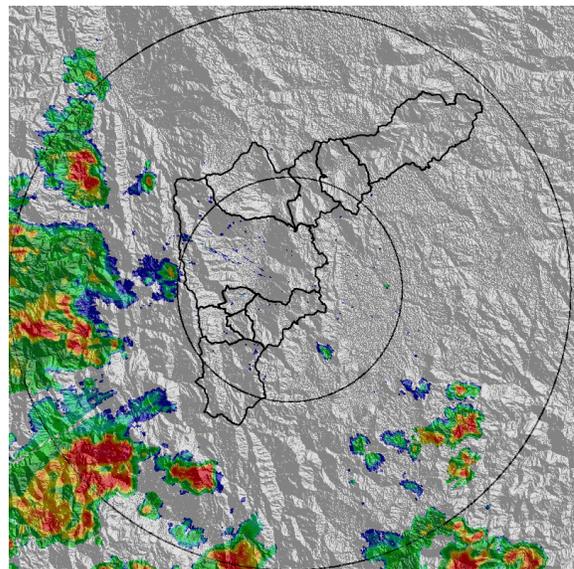
(e) 2020-02-25 17:39



(f) 2020-02-25 18:31



(g) 2020-02-25 19:23



(h) 2020-02-25 20:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

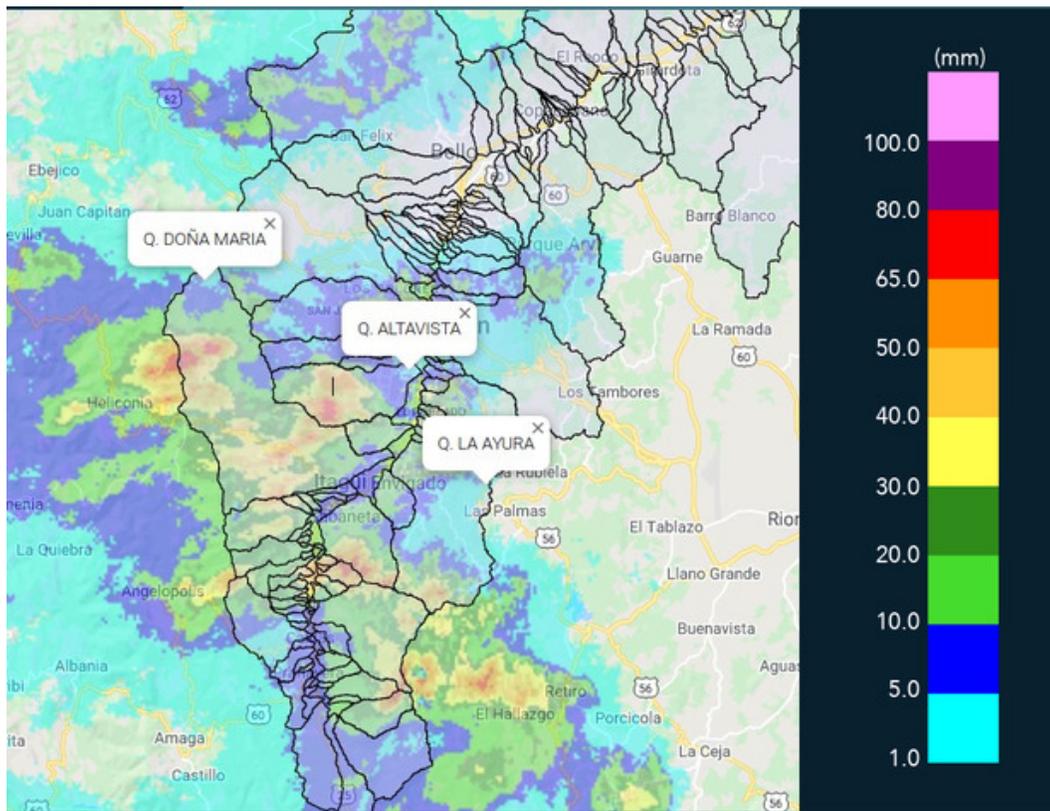


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868

Las cuencas con los mayores acumulados fueron Q. Doña maria, Q. Altavista, Q. La Grande, Q. La Doctora, Q. La Ayurá, Q. La Miel y Q. La clara con acumulados hasta de 80 mm.



(i) 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

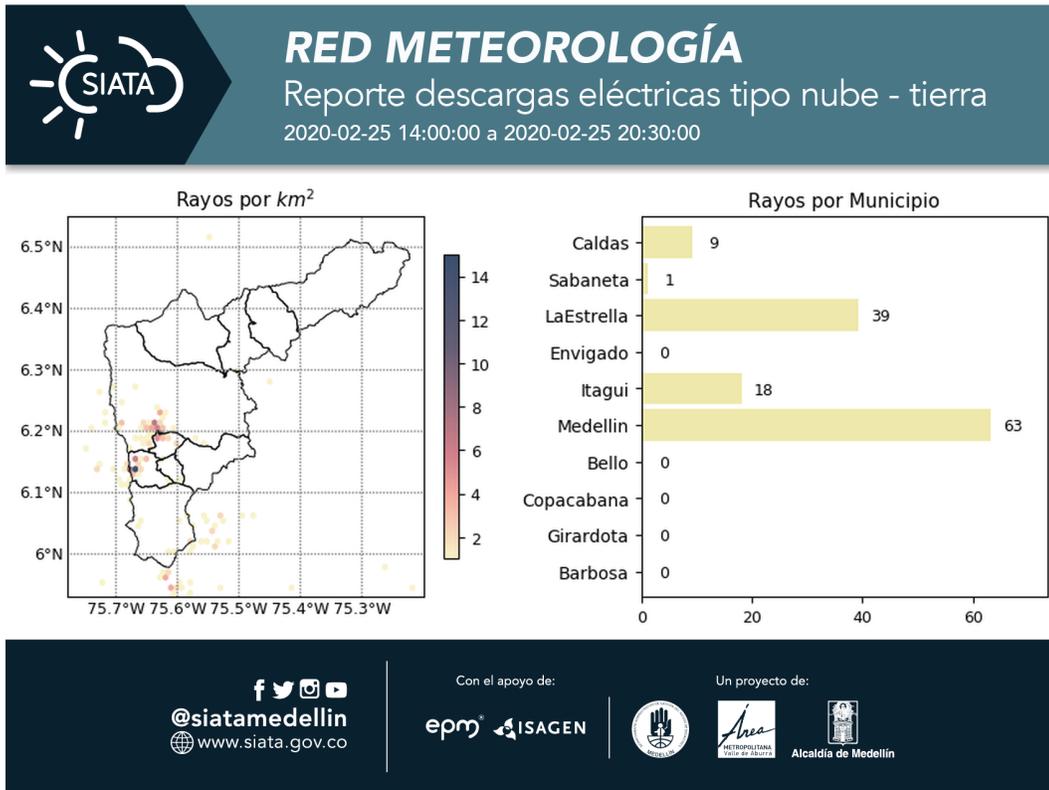


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868

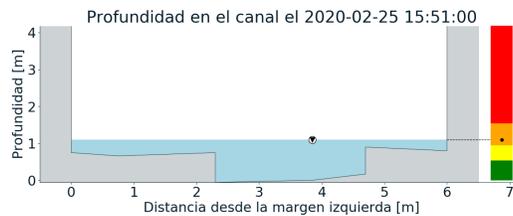
Se registraron 130 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, Medellín (58), La Estrella (39), Itagüí (18), Caldas (9) y Sabaneta (1).



(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 |
| 326. Q. la guayabala - Nivel | Medellín - None | 1.1 | 2020-02-25 15:51:00 | Naranja |



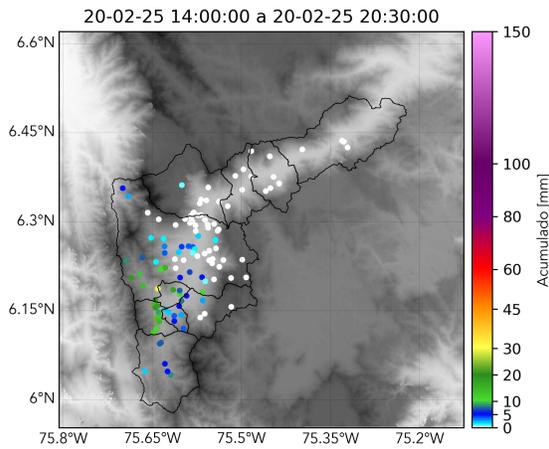
(k)



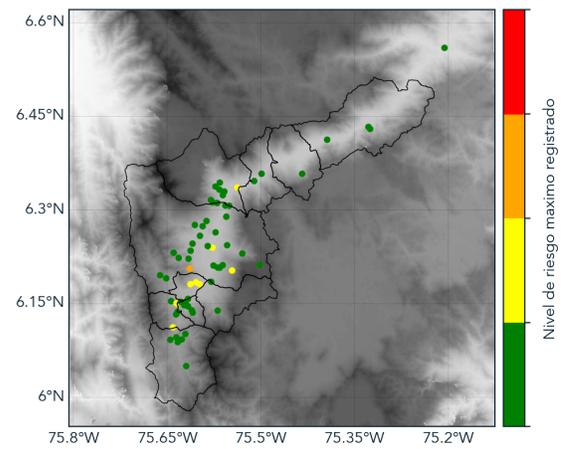
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-25

EVENTO N: 1868



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Luisa Goetz - Santiago Londoño
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