



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2020-06-29 | EVENTO N: 1959 |
|-------------------|----------------|

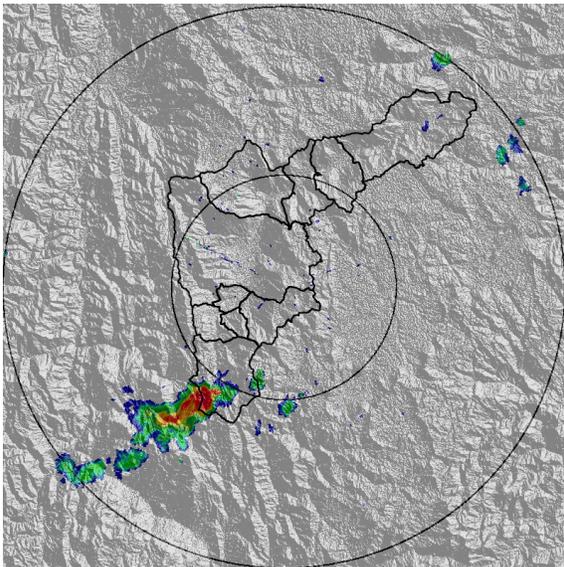
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2020-06-29 | Hora inicio: 13:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-06-29 | Hora fin: 19:00:00 | 38 | Casa Cultura La Estrella | 39.88 |
| Duración evento | 5 horas 30 min | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluvio | 39.37 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 266 | Himalaya - Pluvio | 36.58 |
| Magnitud | 94.49 mm/hora Hora: 16:58:00 | 36 | Colegio Concejo de Itagüi | 33.27 |
| Estación | 230. Alcaldía La Estrella - Pluvio | 288 | Colegio Waldorf - Pluviografica | 28.45 |
| Municipio | La Estrella, El Dorado | 369 | Metro la estrella - Pluviografica | 27.43 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 420 | Pan de azucar - Pluviografica | 22.1 |
| Magnitud | 39.88 mm | 261 | Deslizamiento La raya - Pluviografica | 21.08 |
| Estación | 38. Casa Cultura La Estrella | 267 | Colegio Canadiense - Pluviografica | 19.05 |
| Municipio | La Estrella, La Chinca | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 16.0 |
| Descripción del evento de precipitación | | 383 | Salinas Caldas - Pluviografica | 14.48 |
| <p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos de alta intensidad en el norte de Barbosa y Caldas que se desplazaron hacia el noroccidente. A las tres de la tarde, un núcleo de lluvias de muy altas intensidades se extendió a los municipios de Sabaneta, La Estrella e Itagüi, generando precipitación sólida en los dos últimos, y aumento de nivel a riesgo rojo en la estación ubicada en la Q. La Grande vivero Ancón Sur (La Estrella). Dicho núcleo de precipitación continuó desplazándose hacia el noroccidente, cubriendo con lluvias de alta intensidad la ladera occidental de Medellín y las comunas del suroccidente del municipio. Finalizando la tarde se formó un nuevo núcleo de lluvias de moderada intensidad en el suroriente de Medellín. De acuerdo con la información del radar meteorológico, los máximos acumulados de precipitación estimada se registraron sobre la zona media y baja de la cuenca de la Q. La Grande, La Estrella, con valores cercanos a los 50 mm. Se registraron 19 descargas eléctricas de tipo nube tierra: 13 en Caldas, 4 en La Estrella y 2 en el occidente de Medellín.</p> | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 13.72 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 13.21 |
| | | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 12.7 |
| | | 146 | Club del adulto mayor - Sabaneta | 12.7 |
| | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 9.14 |
| | | 29 | Escuela Marina Orth | 9.14 |
| | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 8.64 |
| | | 8 | Escuela CEDEPRO | 8.13 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 5.59 |
| | | 17 | Escuela El Corazon | 5.59 |
| | | 253 | Parque 3 Aguas - Pluvio | 5.33 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



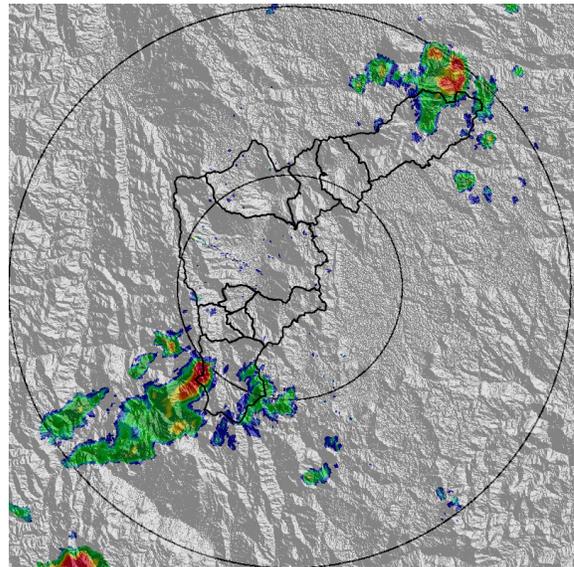
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-06-29

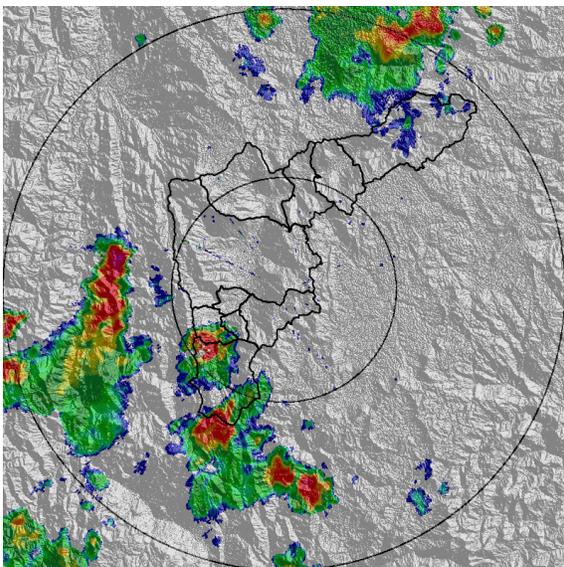
EVENTO N: 1959



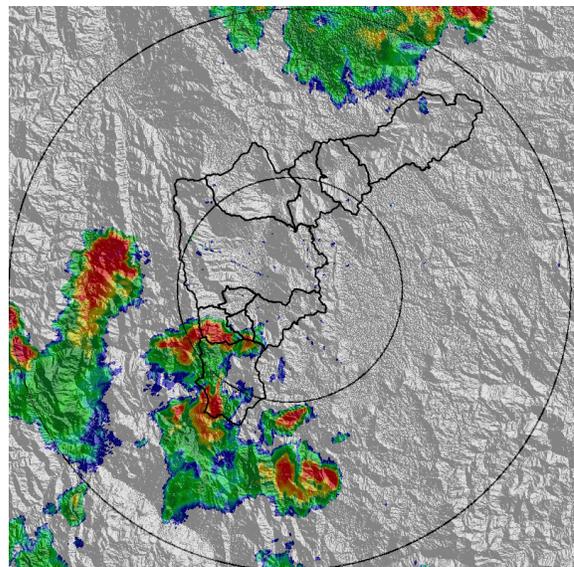
(a) 2020-06-29 13:49



(b) 2020-06-29 14:25



(c) 2020-06-29 15:27



(d) 2020-06-29 15:43

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



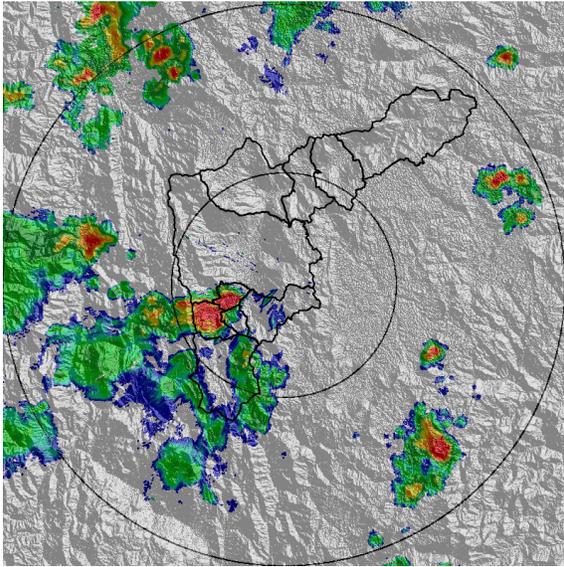
Con el apoyo de:



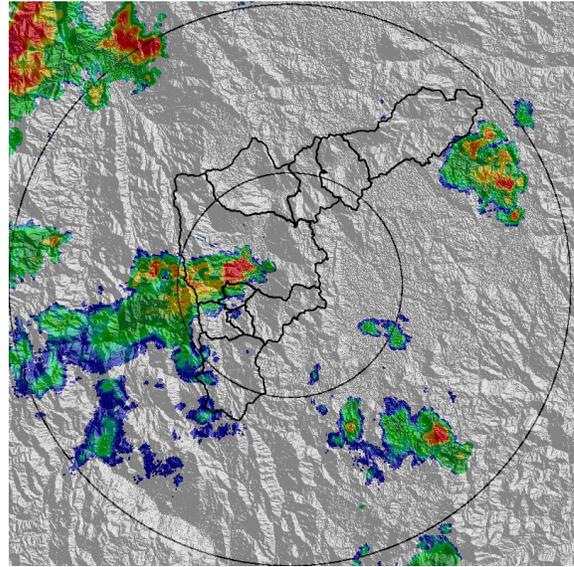
Un proyecto de:



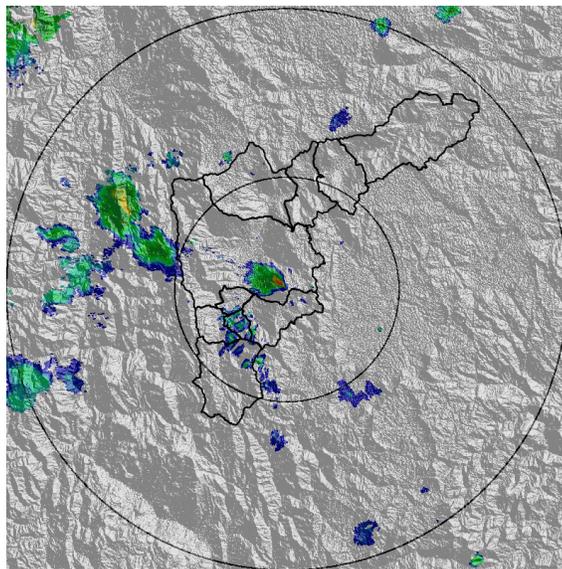
Alcaldía de Medellín



(e) 2020-06-29 16:45



(f) 2020-06-29 17:22



(g) 2020-06-29 18:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

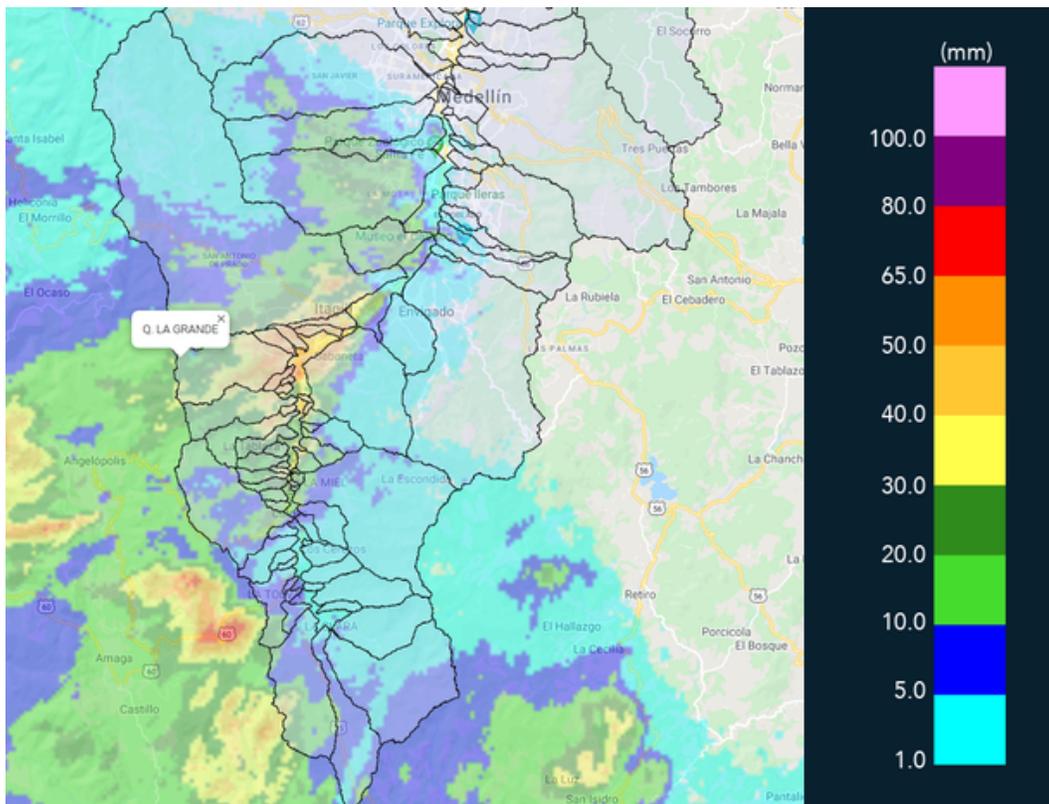


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-06-29

EVENTO N: 1959

De acuerdo con la información del radar meteorológico, los máximos acumulados de precipitación estimada se registraron sobre la zona media y baja de la cuenca de la Q. La Grande, La Estrella, con valores cercanos a los 50 mm



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



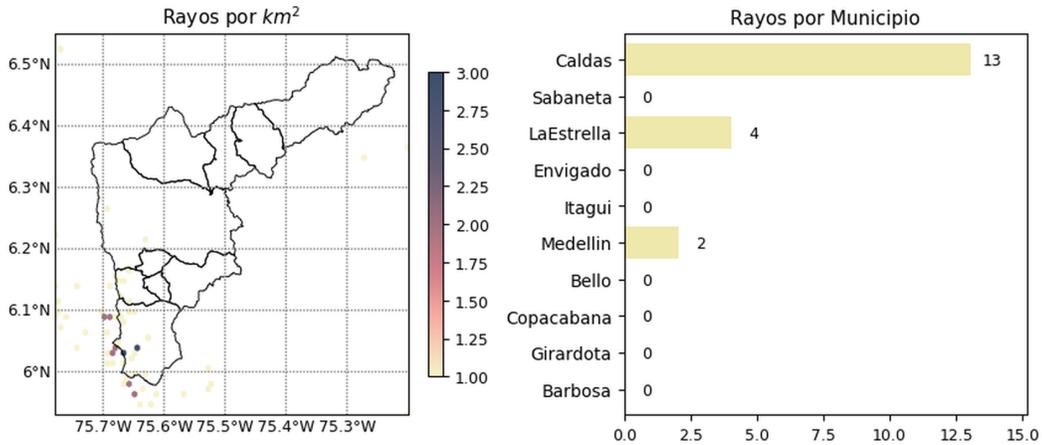
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-06-29

EVENTO N: 1959

Se registraron 19 descargas eléctricas de tipo nube tierra: 13 en Caldas, 4 en La Estrella y 2 en el occidente de Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-06-29 13:30:00 a 2020-06-29 19:00:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

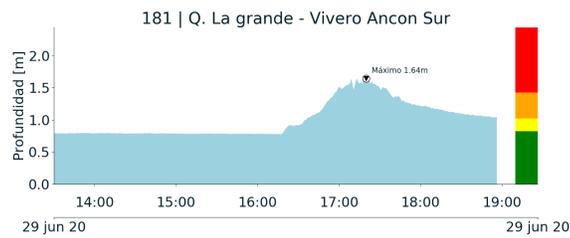
 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur | La Estrella - None | 1.64 | 2020-06-29 17:20:00 | Rojo |



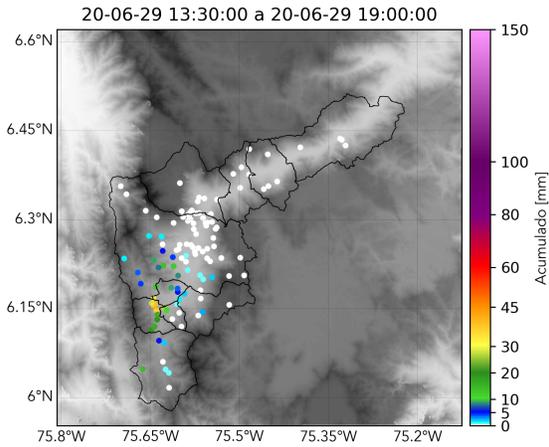
(j)



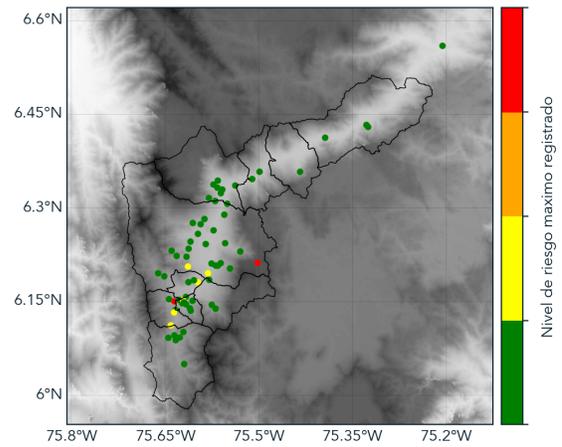
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-06-29

EVENTO N: 1959



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Andrés Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993