



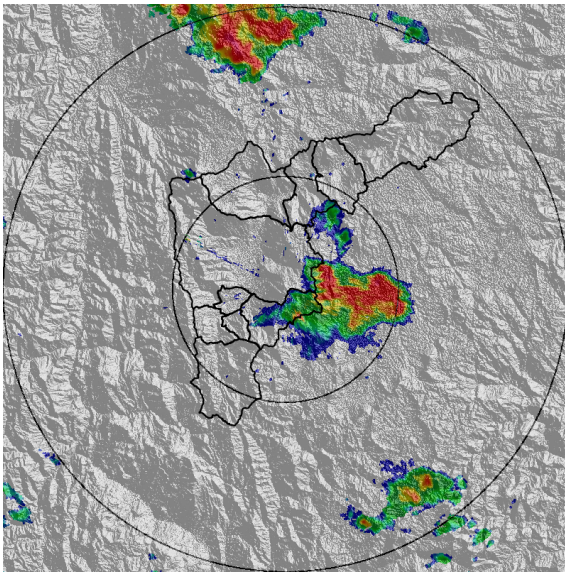
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| FECHA: 2020-01-27 | | | EVENTO N: 1854 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2020-01-27 | Hora inicio: 14:30:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2020-01-27 | Hora fin: 17:20:00 | | 48 | Escuela Rural Santa Angela |
| Duración evento | 2 horas 50 min | | 10 | Escuela Rural El Boqueron |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| Magnitud | 97.54 mm/hora Hora: 15:44:00 | | 55 | I.E Reino de Belgica |
| Estación | 282. La isla - Pluviografica | | 14 | Escuela El Triunfo |
| Municipio | Bello, Comuna 01 | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | | 281 | Megacolegio - Pluviografica |
| Magnitud | 21.08 mm | | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | | 242 | IE Jesus Maria Valle |
| Municipio | Medellin, El Carmelo | | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica |
| Descripción del evento de precipitación | | | 282 | La isla - Pluviografica |
| <p>El evento inicia a las 14:30 con la entrada de un núcleo aislado de alta intensidad al oriente del valle de Aburrá, específicamente en el corregimiento de Santa Elena. A la entrada de dicho sistema, se empiezan a registrar descargas eléctricas tipo nube-tierra y granizo en el sector Piedras Blancas. Las lluvias avanzan hacia el centro de Medellín mientras que en el municipio de Bello, corregimiento de San Félix, se forma un núcleo aislado de precipitación con intensidades altas. A las 15:46 ambos sistemas se desplazan hacia el occidente, llegando al corregimiento de Palmitas y San Cristobal. Posteriormente las lluvias en Medellín empiezan a disiparse, mientras que en San Félix persisten lluvias moderadas a bajas. A las 17:00 se generan núcleos convectivos de intensidad alta en límites del municipio de Envigado y Caldas que persisten hasta las 17:20.</p> | | | 89 | I.E Pedro Nel |
| | | | 121 | I.E Barrio Paris |
| | | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica |
| | | | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas |
| | | | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma |
| | | | 356 | Villa Niza - Pluviografica |
| | | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana |
| | | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda |
| | | | 7 | Escuela Republica de Cuba |
| | | | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica |
| | | | 5 | I.E Santa Elena |
| | | | 37 | Liceo Fernando Velez |
| | | | 24 | I.E Republica de Uruguay |
| | | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | | 53 | Colegio Eduardo Santos |



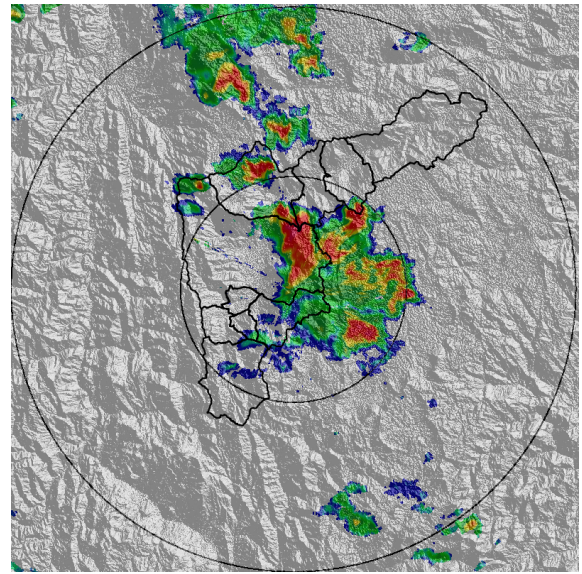
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-27

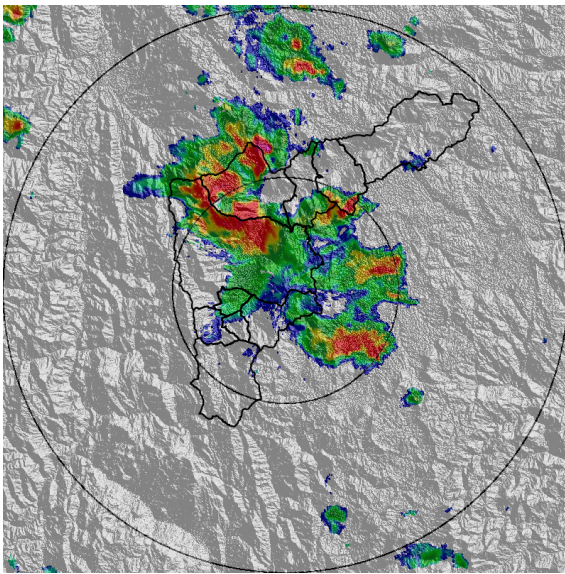
EVENTO N: 1854



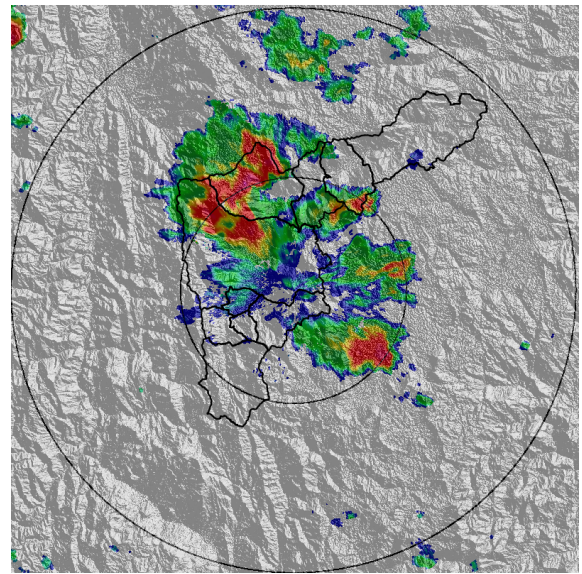
(a) 2020-01-27 14:54



(b) 2020-01-27 15:25



(c) 2020-01-27 15:46



(d) 2020-01-27 15:56

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



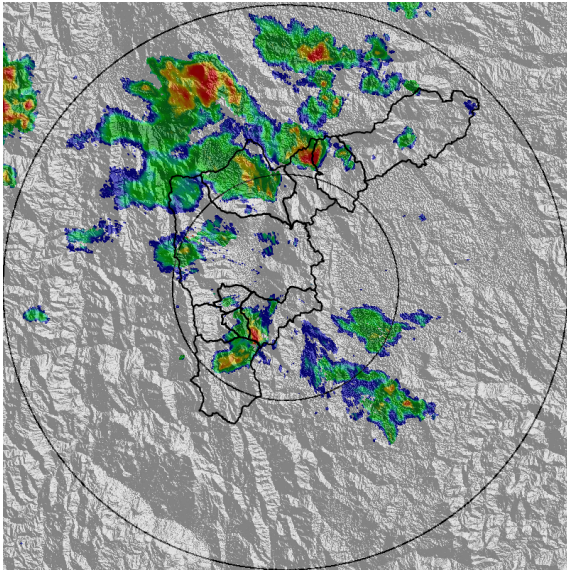
Con el apoyo de:



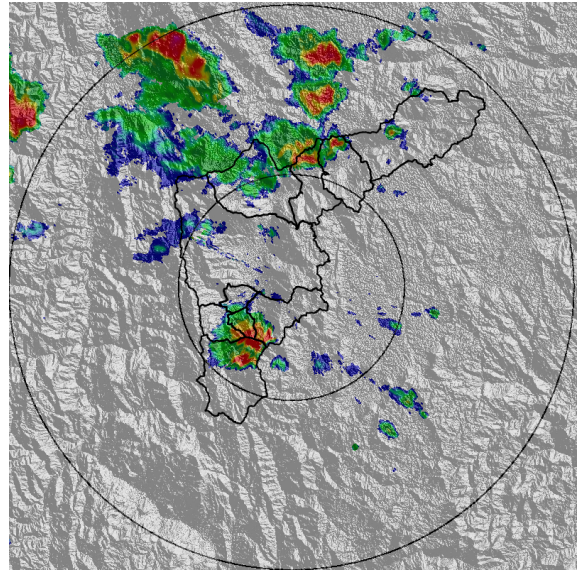
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-01-27 16:58



(f) 2020-01-27 17:14

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

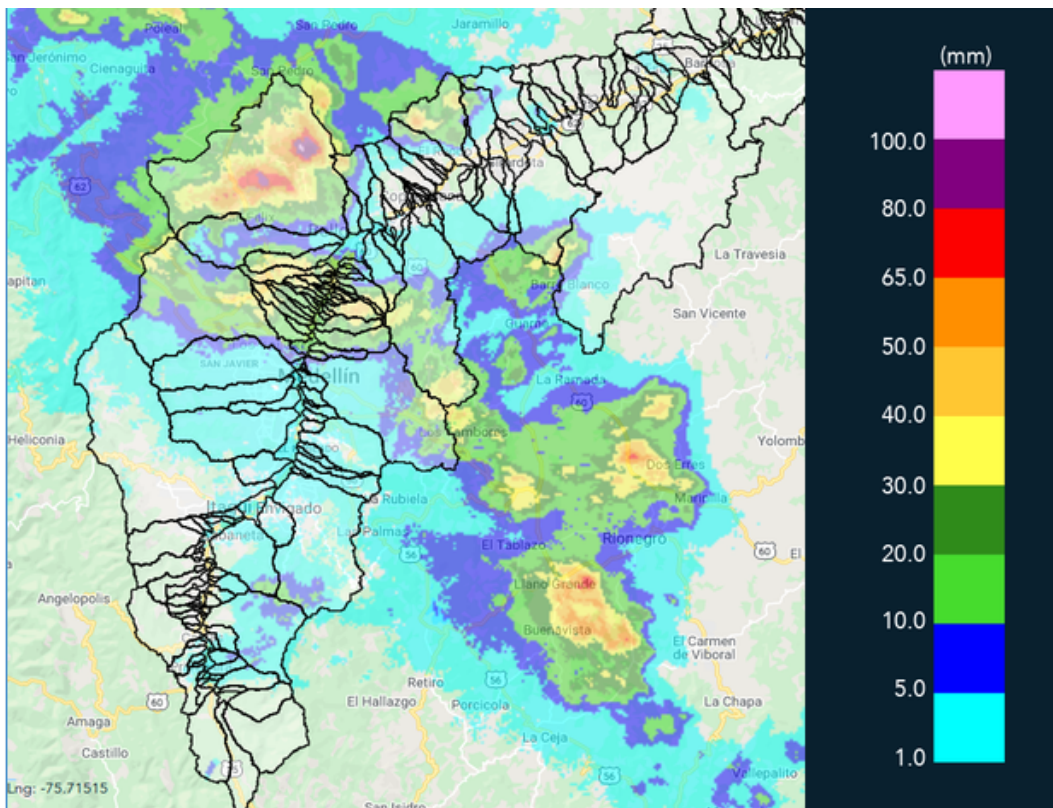


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-27

EVENTO N: 1854

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Loca, La Madera y La Garcia, con valores entre 50 y 80mm. El resto de las cuencas del valle registran valores acumulados inferiores a 30 mm.



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

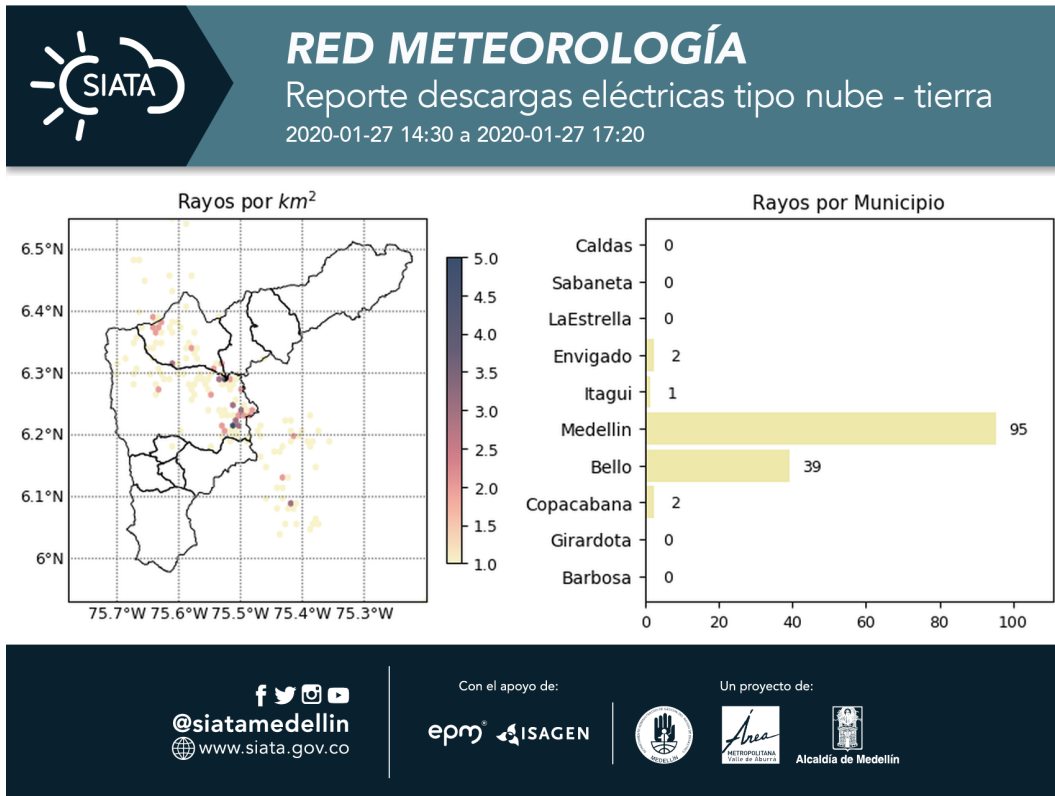


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-01-27

EVENTO N: 1854

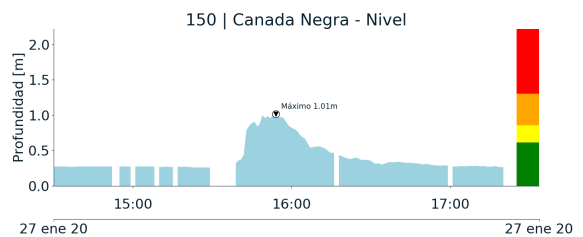
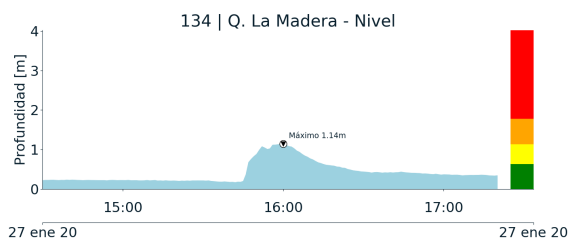
Se registraron 139 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. Medellín y Bello registraron la mayor cantidad con 95 y 39 descargas respectivamente.



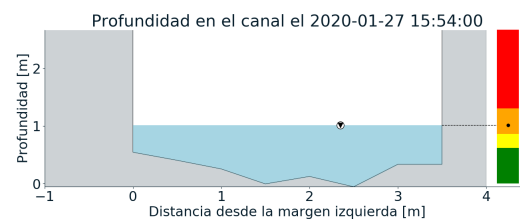
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



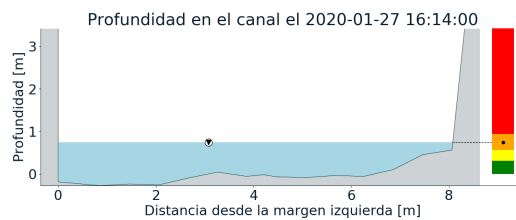
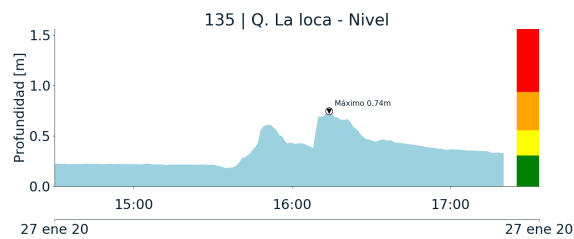
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 150. Canada Negra - Nivel | Bello - Comuna 11 | 1.01 | 2020-01-27 15:54:00 | Naranja |
| 135. Q. La loca - Nivel | Bello - Comuna 03 | 0.74 | 2020-01-27 16:14:00 | Naranja |
| 134. Q. La Madera - Nivel | Bello - Comuna 02 | 1.14 | 2020-01-27 16:00:00 | Naranja |



(i)



(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



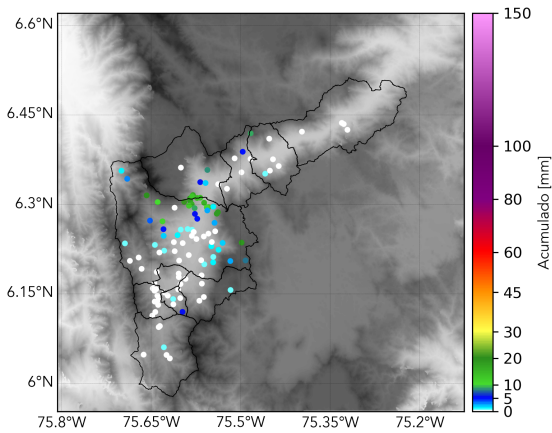
Alcaldía de Medellín



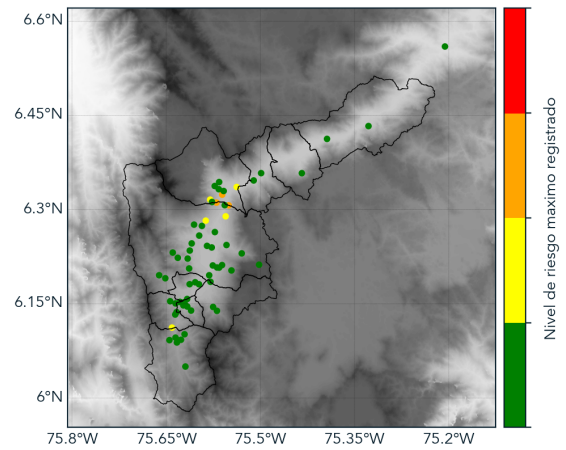
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-01-27

EVENTO N: 1854



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - 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