



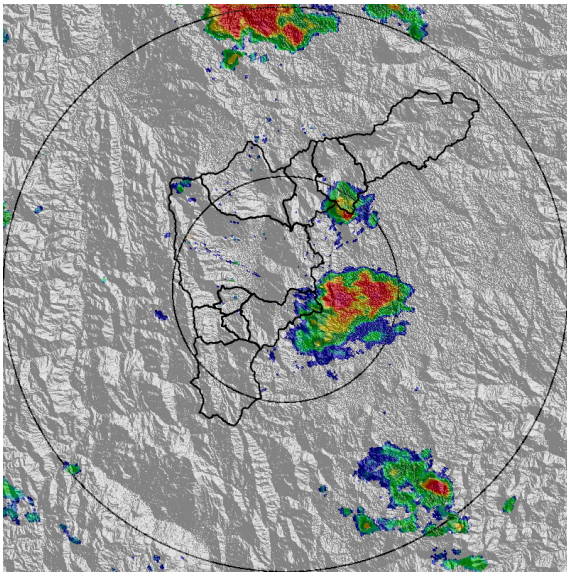
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| FECHA: 2020-01-27 | | | EVENTO N: 1854 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2020-01-27 | Hora inicio: 14:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2020-01-27 | Hora fin: 18:45:00 | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 21.08 |
| Duración evento | 4 horas 15 min | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 20.07 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 19.56 |
| Magnitud | 97.54 mm/hora Hora: 15:44:00 | 55 | I.E Reino de Belgica | 18.8 |
| Estación | 282. La isla - Pluviografica | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio | 18.54 |
| Municipio | Bello, Comuna 01 | 14 | Escuela El Triunfo | 18.54 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 281 | Megacolegio - Pluviografica | 18.54 |
| Magnitud | 21.08 mm | 275 | Q. La loca El cafetal - Pluvio | 17.27 |
| Estación | 48. Escuela Rural Santa Angela | 242 | IE Jesus Maria Valle | 16.0 |
| Municipio | Medellin, El Carmelo | 376 | Feria de Ganado - Pluviografica | 15.49 |
| Descripción del evento de precipitación | | 282 | La isla - Pluviografica | 14.99 |
| <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 Cristóbal. Posteriormente las lluvias en Medellín empiezan a disiparse, mientras que en San Félix persisten precipitaciones de intensidades moderadas a bajas. A las 17:00 se generan núcleos convectivos de intensidad alta en límites del municipio de Envigado y Caldas. A las 18:00 se disipan por completo las lluvias en el sur de valle mientras que hacia el norte, en el municipio de Girardota se mantuvieron con moderadas a bajas intensidades hasta las 18:45 quedando el valle completamente despejado y libre de precipitaciones. La máxima intensidad registrada por la red pluviómetro del evento fue 122 mm/h en la estación Carpinelo Amapolita (Medellín) y el acumulado máximo fue de 21 mm en la estación Escuela Rural Santa Angela (Medellín).</p> | | 121 | I.E Barrio Paris | 14.22 |
| | | 89 | I.E Pedro Nel | 13.72 |
| | | 353 | Villa del Socorro - Pluviografica | 13.21 |
| | | 241 | Sede Social Picacho Las Vegas | 13.21 |
| | | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | 11.68 |
| | | 20 | Fundacion Hogares Claret | 11.43 |
| | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 11.43 |
| | | 356 | Villa Niza - Pluviografica | 10.67 |
| | | 64 | Ecoparque La Romera | 10.67 |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 10.16 |
| | | 7 | Escuela Republica de Cuba | 8.89 |
| | | 295 | Laguna Quitasol - Pluviografica | 8.38 |
| | | 5 | I.E Santa Elena | 7.87 |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez | 5.84 |
| | | 24 | I.E Republica de Uruguay | 5.59 |
| | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 5.08 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 5.08 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



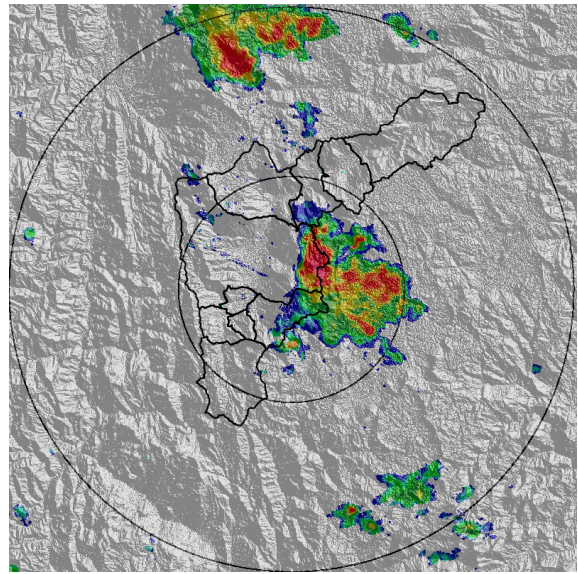
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-01-27

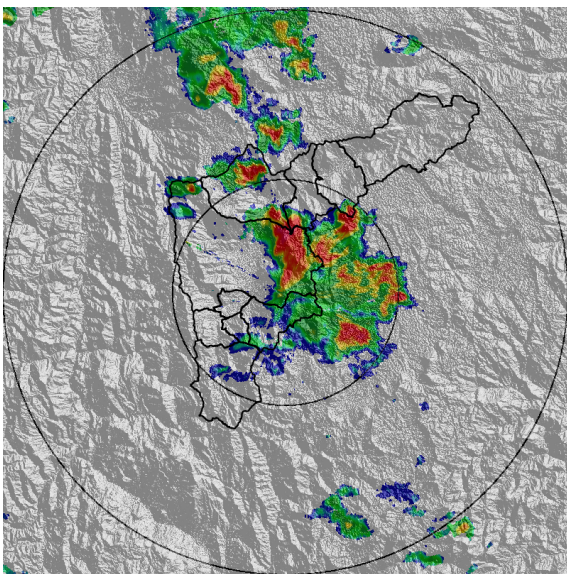
EVENTO N: 1854



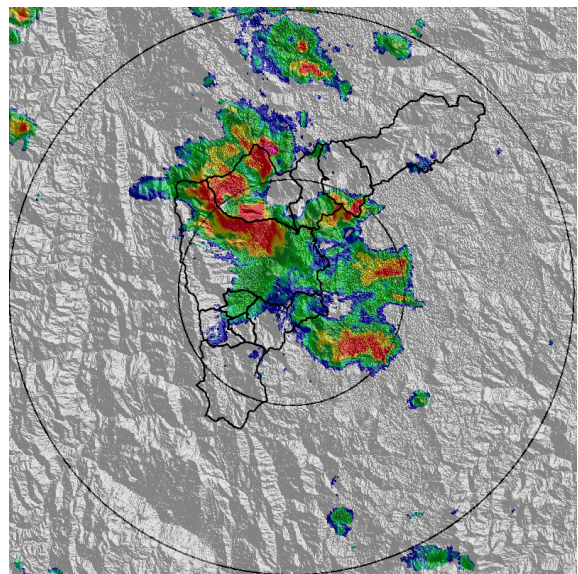
(a) 2020-01-27 14:38



(b) 2020-01-27 15:09



(c) 2020-01-27 15:25



(d) 2020-01-27 15:46

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



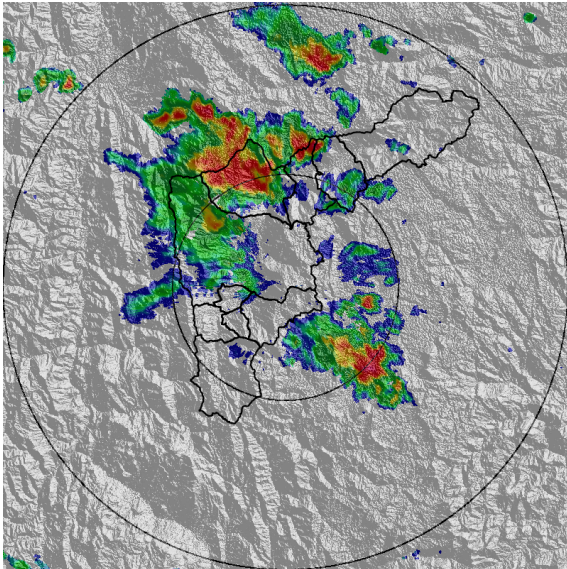
Con el apoyo de:



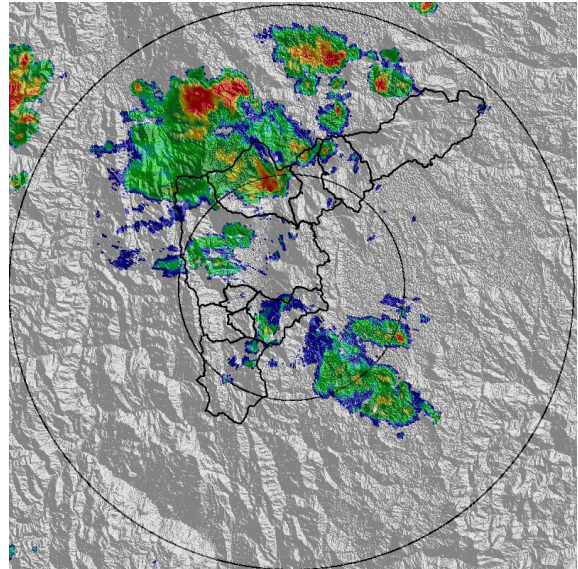
Un proyecto de:



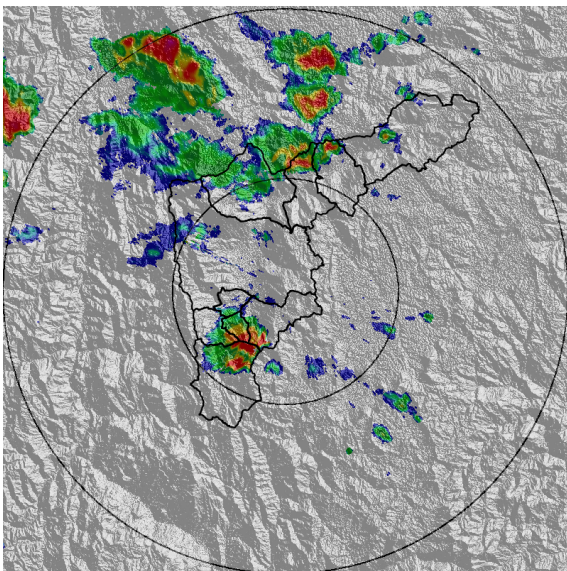
Alcaldía de Medellín



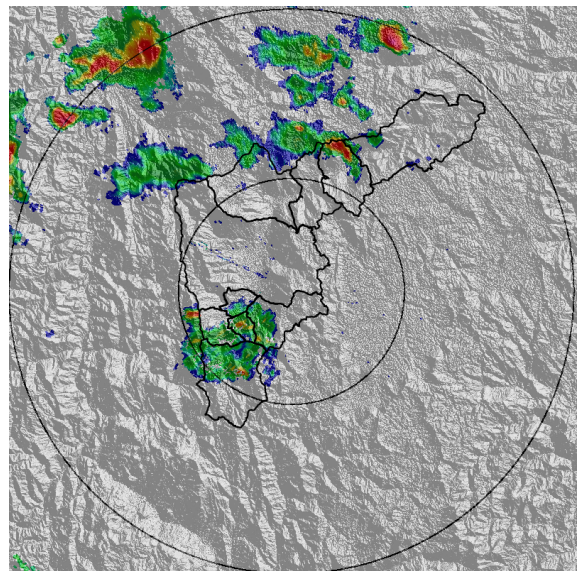
(e) 2020-01-27 16:22



(f) 2020-01-27 16:48



(g) 2020-01-27 17:14



(h) 2020-01-27 17:40

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



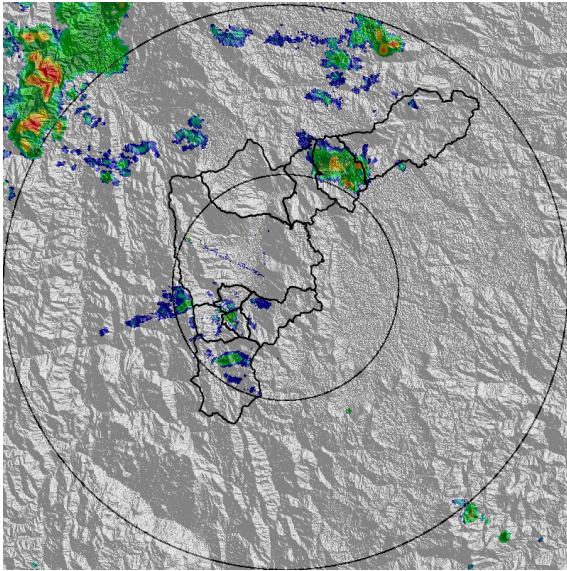
Con el apoyo de:



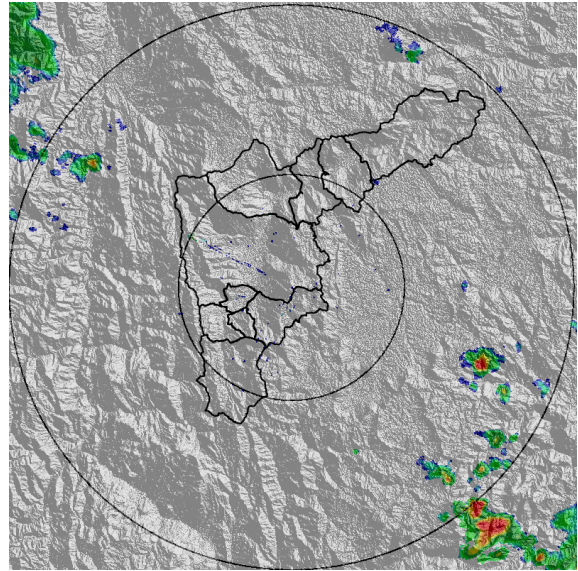
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-01-27 18:06



(j) 2020-01-27 18:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

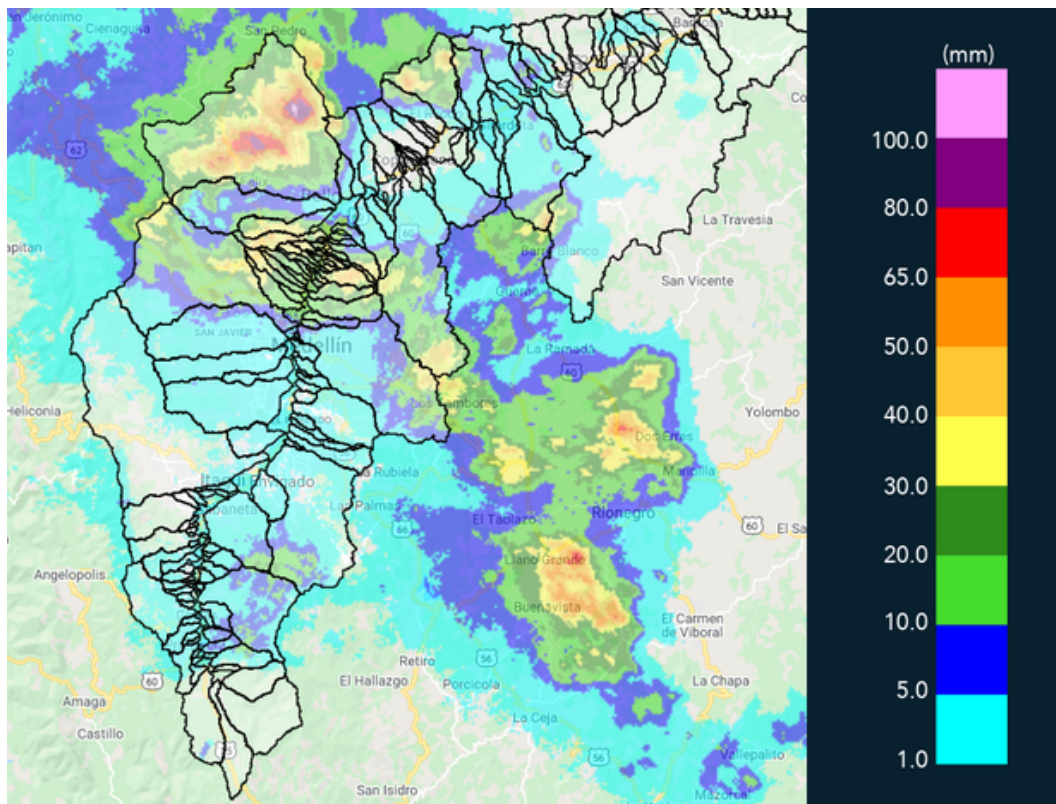


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-01-27

EVENTO N: 1854

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. La García (Bello), Q. La Molinal (Copacabana), Piedras Blancas (Copacabana), Q. La Rosa (Medellín), Q. Madera (Medellín – Bello) y Q. La Loca (Bello).



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

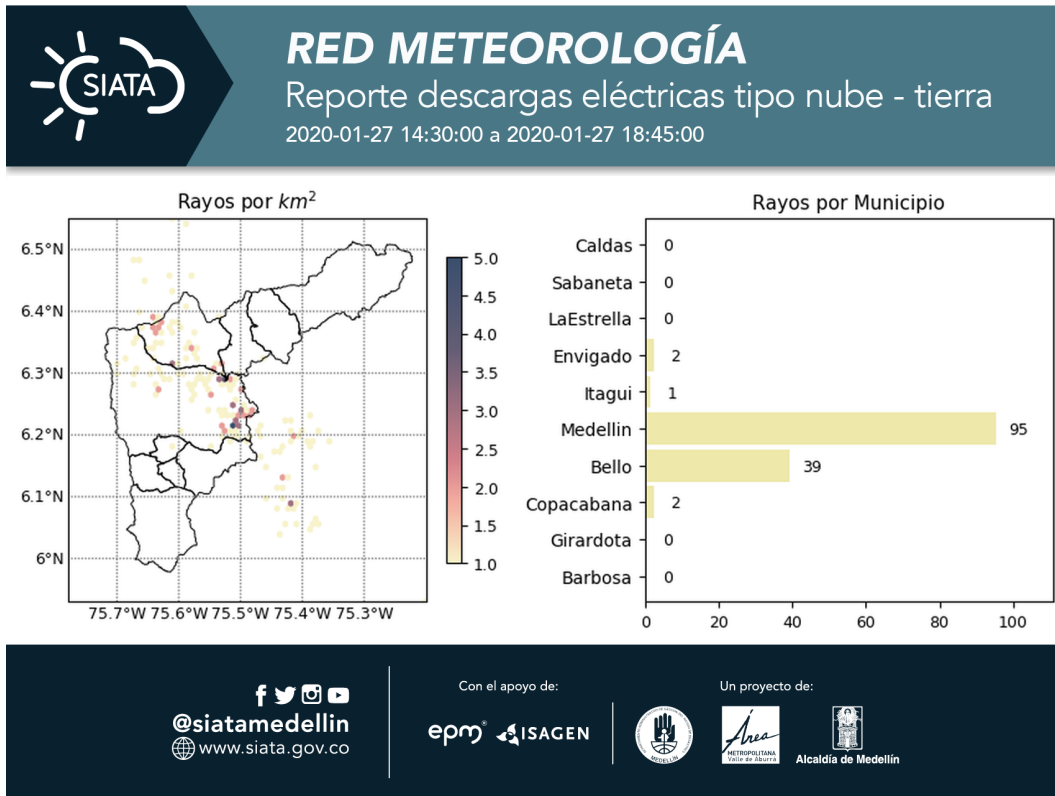


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-01-27

EVENTO N: 1854

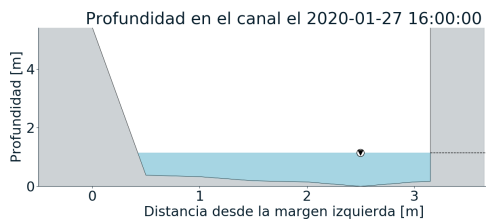
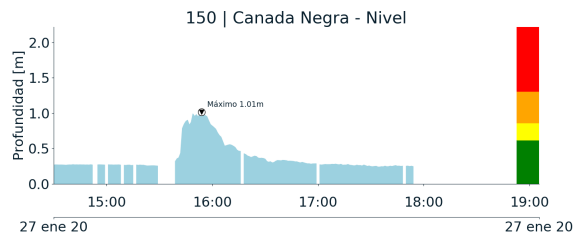
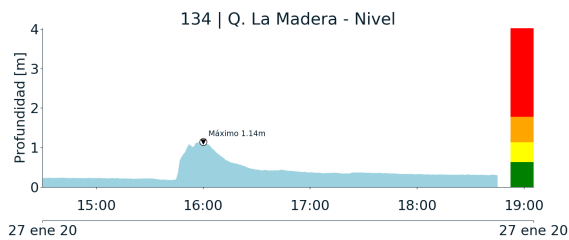
El evento registró 139 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 95 en el municipio de Medellín y 39 en el municipio de Bello.



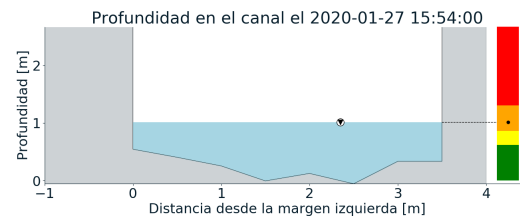
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



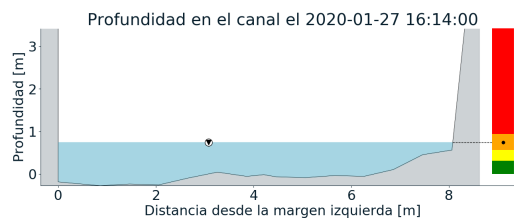
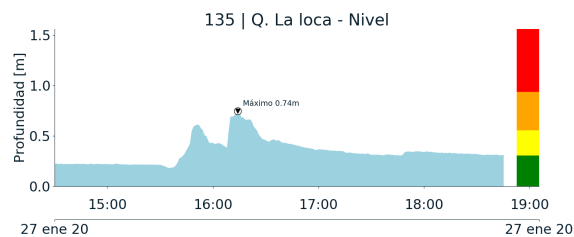
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 150. Canada Negra - 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 |



(m)



(n)



(o)

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



Con el apoyo de:



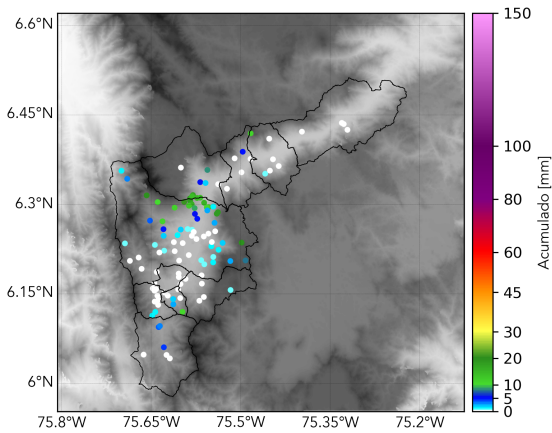
Un proyecto de:



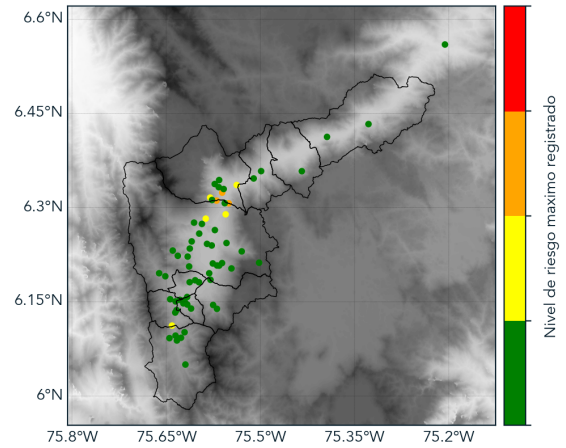
Alcaldía de Medellín



| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2020-01-27 | EVENTO N: 1854 |



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993