



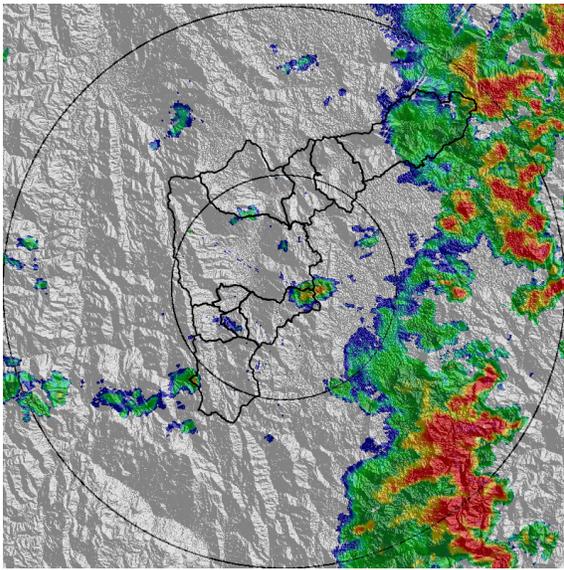
| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|---|---|--|---|---|
| FECHA: 2021-05-16 | | | EVENTO N: 2233 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2021-05-16 | Hora inicio: 18:30:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2021-05-17 | Hora fin: 03:40:00 | | 499 | Ecoparque Pan de Azucar |
| Duración evento | 9 horas 10 min | | 393 | Deprimido terminal del norte - Pluviografica |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez |
| Magnitud | 131.06 mm/hora Hora: 20:47:00 | | 24 | I.E Republica de Uruguay |
| Estación | 499. Ecoparque Pan de Azucar | | 44 | I.E Villa Turbay |
| Municipio | Medellin, | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 33 | Santa Maria Goretti |
| Magnitud | 77.72 mm | | 456 | Pluviometro Arenys de mar |
| Estación | 499. Ecoparque Pan de Azucar | | 211 | La Ladera |
| Municipio | Medellin, | | 23 | Instituto Jorge Robledo |
| Descripción del evento de precipitación | | | 16 | I.E Ramon Munera Lopera |
| <p>Una tormenta asociada a descargas eléctricas, formada en el oriente y Magdalena Medio antioqueño, ingresó al municipio de Barbosa al comienzo de la noche y posteriormente se extendió al resto de municipios de la subregión metropolitana, registrando altas intensidades en Caldas y en Medellín en las comunas Manrique, Aranjuez, Castilla, Robledo, Poblado y el corregimiento de Santa Elena. Dicho sistema ganó extensión y ocasionó posteriormente lluvias estratiformes de moderada intensidad en toda la jurisdicción que perduraron cerca de 5 horas, ocasionando el aumento a nivel naranja del río Aburrá-Medellín en las estaciones Puente de la 33, Puente Machado, Hatillo y la quebrada Santa Elena. Finalmente, las precipitaciones continuaron su desplazamiento al occidente hasta que salieron por completo del Valle de Aburrá.</p> | | | 515 | La Valeria - Caldas |
| | | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas |
| | | | 60 | Torre SIATA |
| | | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | | 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica |
| | | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) |
| | | | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma |
| | | | 274 | Carpino amapolita - Pluvio |
| | | | 12 | I.E Concejo de Medellin |
| | | | 55 | I.E Reino de Belgica |
| | | | 432 | Andalucia Caldas - Pluviografica |
| | | | 71 | CEFA |
| | | | 45 | AMVA |
| | | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana |
| | | | 184 | Miraflores |
| | | | 433 | Salada Parte Alta - Pluviografica |
| | | | 445 | Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica |
| | | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| | | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina |
| | | | 34 | I.E La Doctora |
| 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | | | |
| 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica | | | |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | | | |
| 26 | Escuela Rural El Plan | | | |



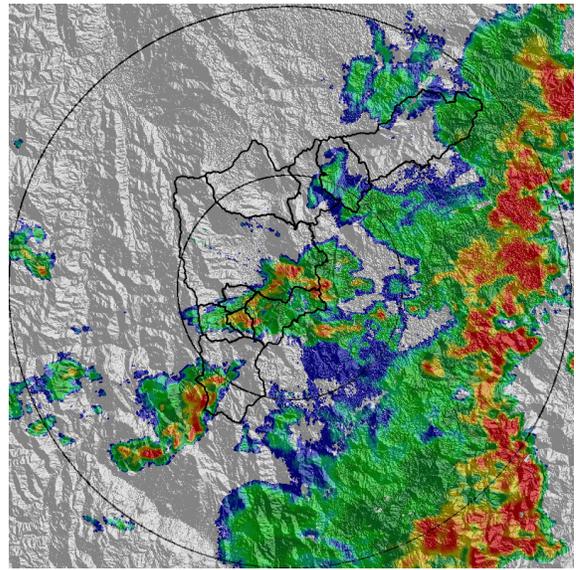
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-16

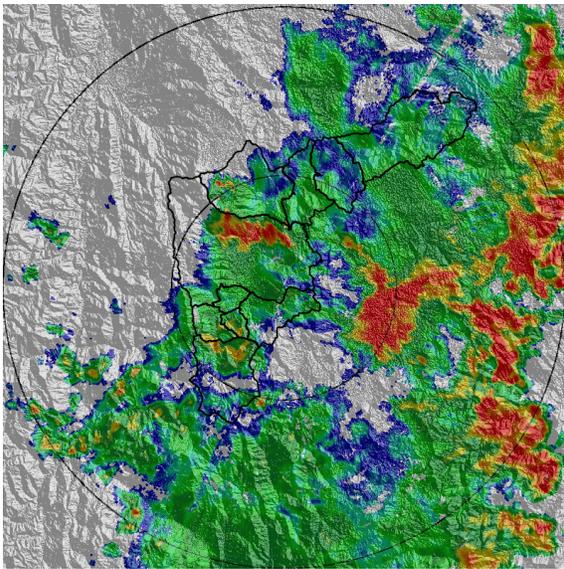
EVENTO N: 2233



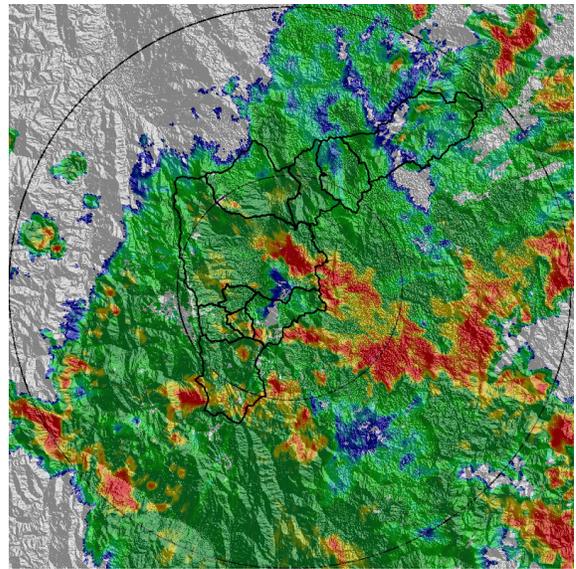
(a) 2021-05-16 18:41



(b) 2021-05-16 19:33



(c) 2021-05-16 20:15



(d) 2021-05-16 20:46

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



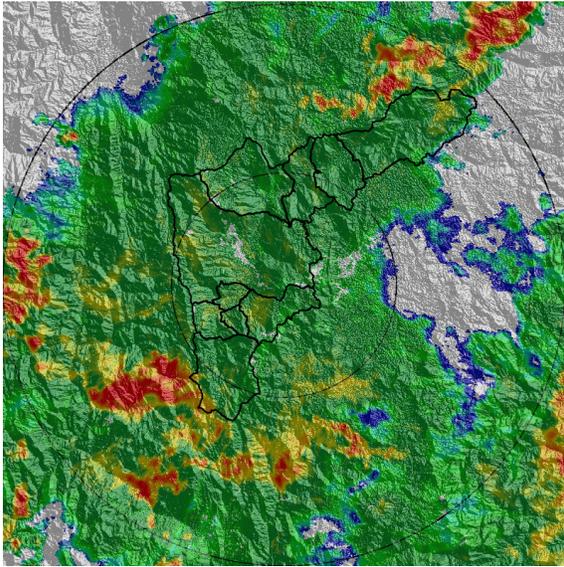
Con el apoyo de:



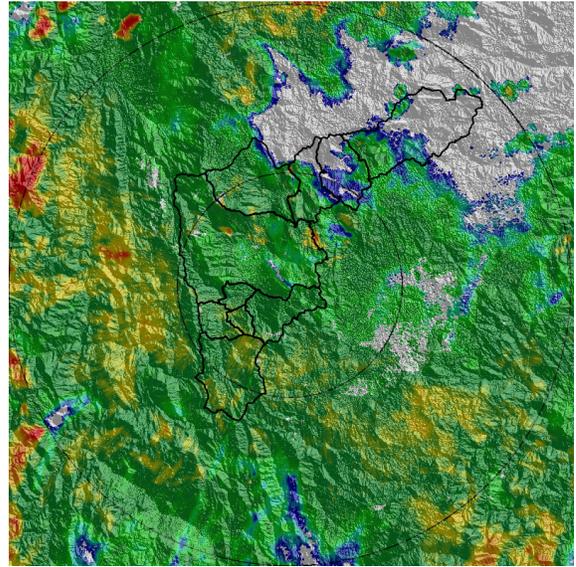
Un proyecto de:



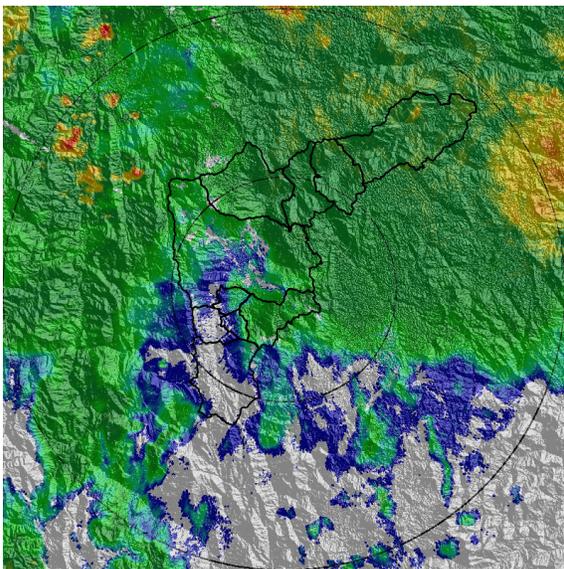
Alcaldía de Medellín



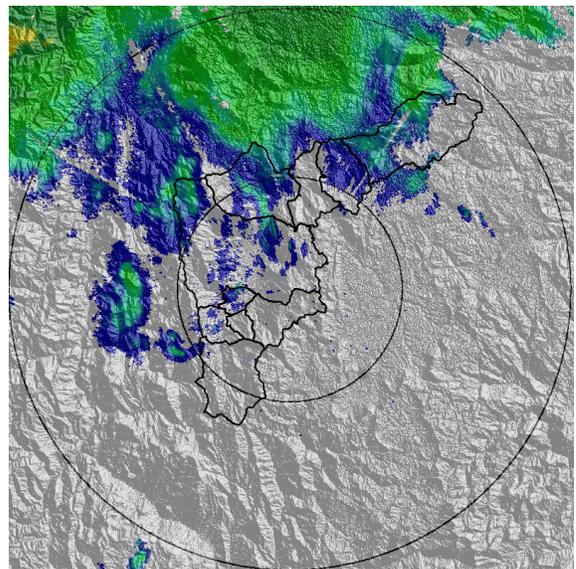
(e) 2021-05-16 21:54



(f) 2021-05-16 23:37



(g) 2021-05-17 01:26



(h) 2021-05-17 03:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

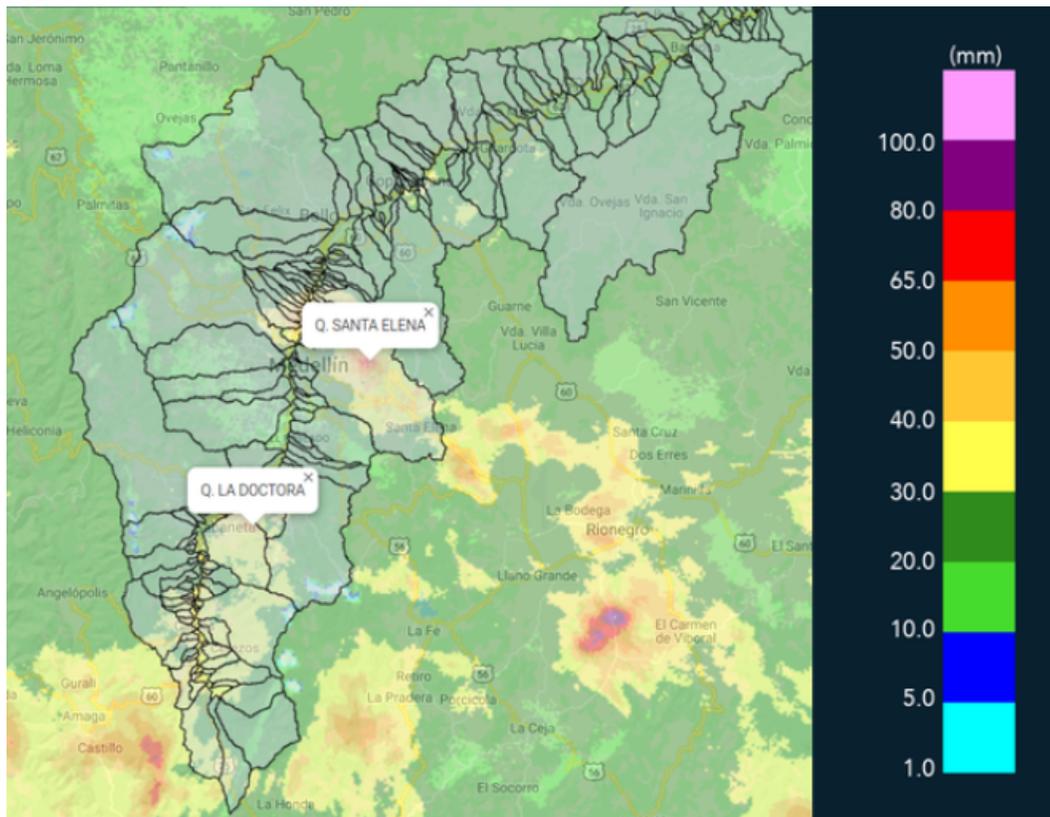


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-16

EVENTO N: 2233

Se presentaron en Medellín y al sur del Valle de Aburrá, especialmente en las subcuencas de las quebradas Santa Elena (Medellín) y La Doctora (Sabaneta) con valores de entre 30 y 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: 2021-05-16

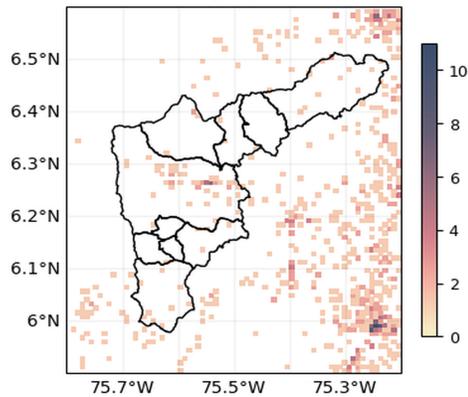
EVENTO N: 2233

Se registraron 89 descargas eléctricas, 59 en Medellín, 13 en Barbosa, 7 en Caldas, 5 en Bello, 3 en Envigado, 1 en La Estrella y 1 en Copacabana.

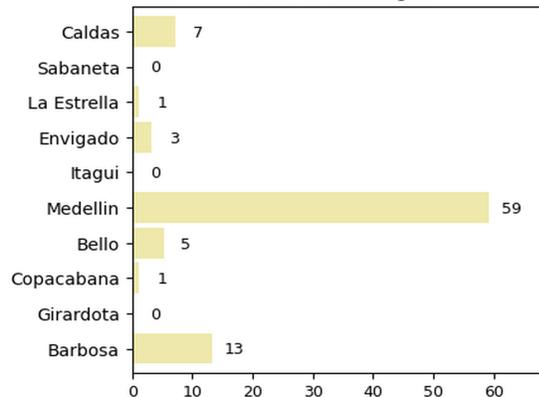


INFORMACIÓN SATELITAL: SENSOR GLM
Reporte descargas eléctricas totales
2021-05-16 18:30 a 2021-05-17 03:40

Descargas por km²



Descargas por Municipio
Total 89 descargas



f t i y @siatamedellin | www.siatamedellin.gov.co

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



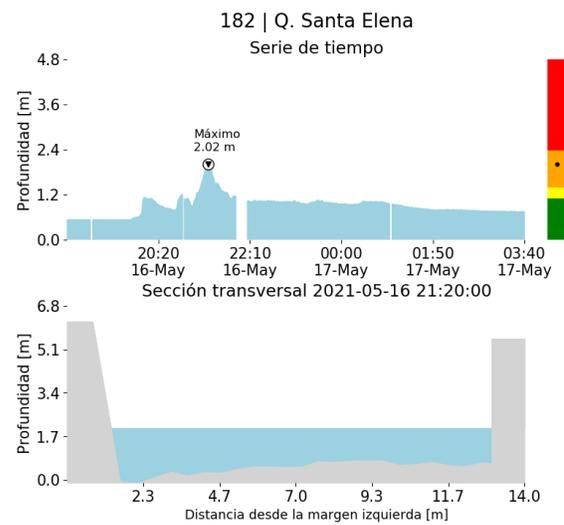
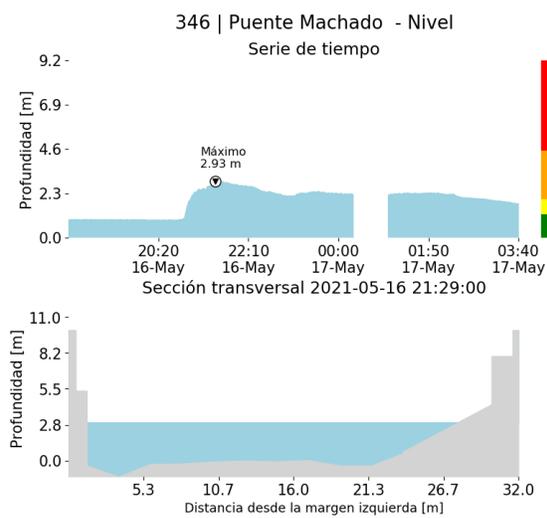
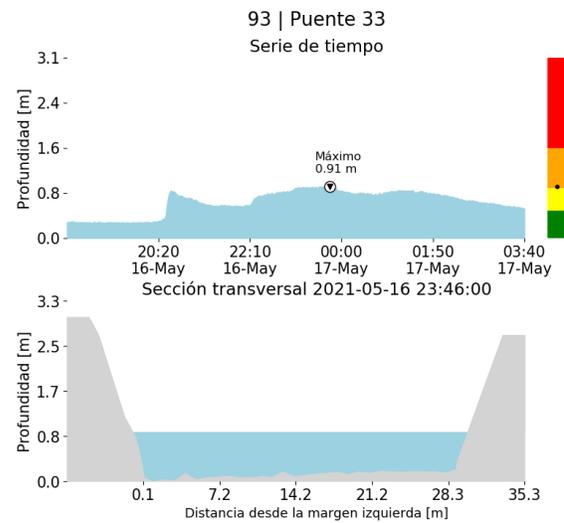
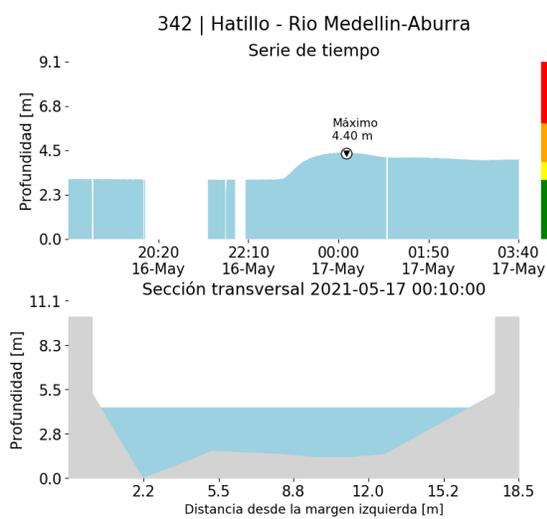
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 346. Puente Machado - Nivel | Bello - Machado | 2.926 | 2021-05-16 21:29:00 | Naranja |
| 182. Q. Santa Elena | Medellin - Caicedo | 2.02 | 2021-05-16 21:20:00 | Naranja |
| 93. Puente 33 | Medellin - Perpetuo Socorro | 0.907 | 2021-05-16 23:46:00 | Naranja |
| 342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra | Barbosa - Hatillo | 4.404 | 2021-05-17 00:10:00 | Naranja |



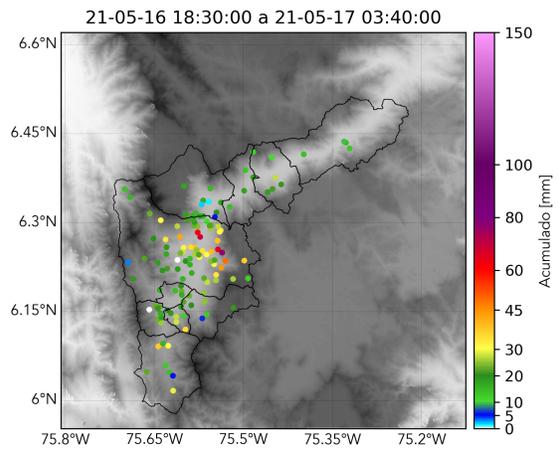
(m) Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia (n)



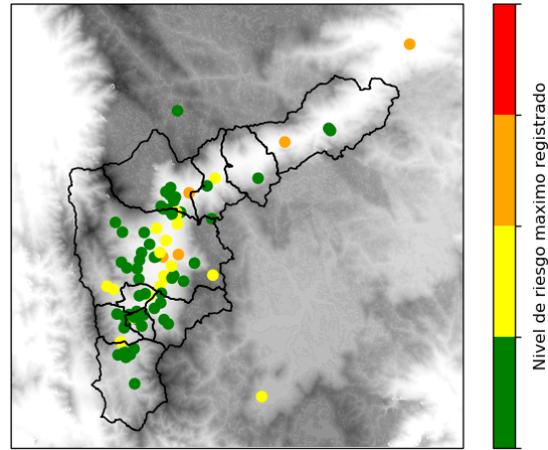


RESUMEN REDES DE MONITOREO

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2021-05-16 | EVENTO N: 2233 |
|-------------------|----------------|



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Valeria Gil - Andrés Bilbao - José Lozano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993