



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| FECHA: 2017-05-10 | | EVENTO N: 1108 | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2017-05-10 | Hora inicio: 09:47:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2017-05-11 | Hora fin: 04:50:00 | 25 | Escuela Rural Astilleros | 47.35 |
| Duración evento | 19 horas 03 min | 29 | Escuela Marina Orth | 45.72 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 82 | I.E Manuel Jose Caicedo | 43.67 |
| Magnitud | 109.73 mm/hora Hora: 15:45:00 | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 40.89 |
| Estación | 42. Escuela Rural Piedras Gordas | 88 | CUIDA Juan Cojo | 35.31 |
| Municipio | Medellin, 90 Santa Elena | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montaña | 31.75 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 31.24 |
| Magnitud | 47.35 mm | 68 | Jardin Botanico | 30.39 |
| Estación | 25. Escuela Rural Astilleros | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 30.24 |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 29.99 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 29.72 |
| <p>Sistemas aislados de baja intensidad que se encontraban desde la madrugada al oriente del Valle, ingresaron a los municipios del norte y a Medellín, paralelamente se formaban sobre el límite de este municipio con Envigado y en Caldas lluvias de poca extensión e intensidad media. Durante la mañana continuaron ingresando al Valle sistemas con características similares. Posteriormente se formó un sistema de intensidad moderada sobre Santa Elena el cual aumentó su extensión, este sistema continuó migrando hacia el noroccidente, al tiempo sistemas provenientes del oriente cercano ingresaban a Envigado, Caldas y Girardota, en estos dos últimos municipios se presentaron las mayores intensidades.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | 17 | Escuela El Corazon | 28.47 |
| <p>Se registraron además 88 descargas eléctricas, distribuidas en su mayoría sobre el occidente de Medellín.</p> | | | | |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 25.93 |
| | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 25.91 |
| | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 25.91 |
| | | 57 | Escuela la Clara | 25.15 |
| | | 204 | Parque de las Aguas | 24.67 |
| | | 40 | I.E. Ciro Mendia | 24.13 |
| | | 84 | Escuela CEDEPRO | 23.44 |
| | | 65 | I.E Las Lomitas | 23.37 |
| | | 18 | Escuela El Salado | 23.13 |
| | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | 23.11 |
| | | 89 | I.E Pedro Nel | 22.86 |
| | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 22.35 |
| | | 24 | I.E Republica de Uruguay | 22.10 |
| | | 60 | Torre SIATA | 22.10 |
| | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 21.84 |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 21.62 |
| | | 37 | Liceo Fernando Velez | 21.08 |
| | | 202 | AMVA | 20.91 |
| | | 63 | Las Flores | 20.32 |
| | | 73 | Ciudadela Educativa La Vida | 20.18 |
| | | 76 | I.E. Fontidueno | 20.07 |
| | | 30 | Salon Social Barbosa | 19.81 |
| | | 20 | Fundacion Hogares Claret | 19.05 |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

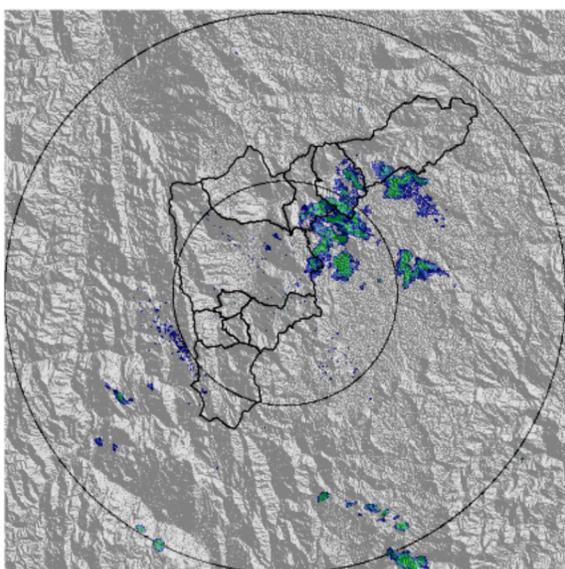


Alcaldía de Medellín

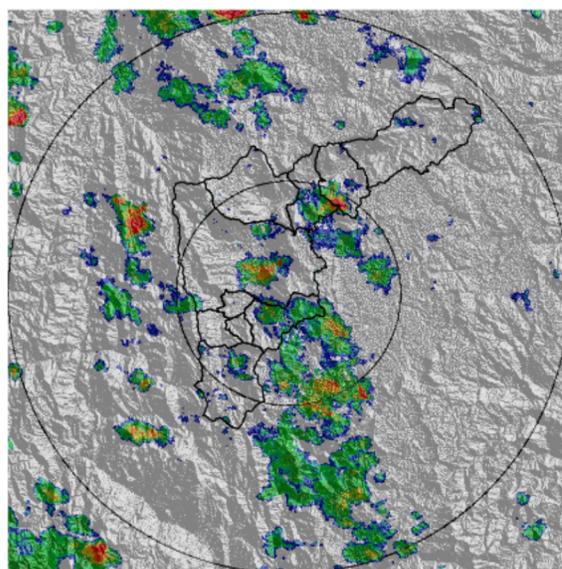
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-10

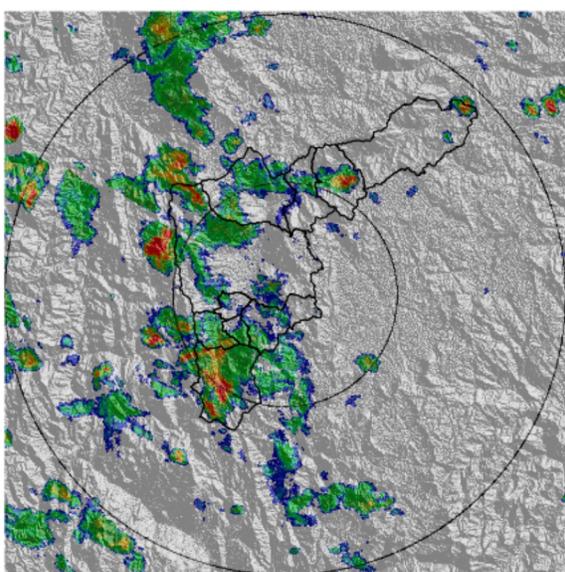
EVENTO N: 1108



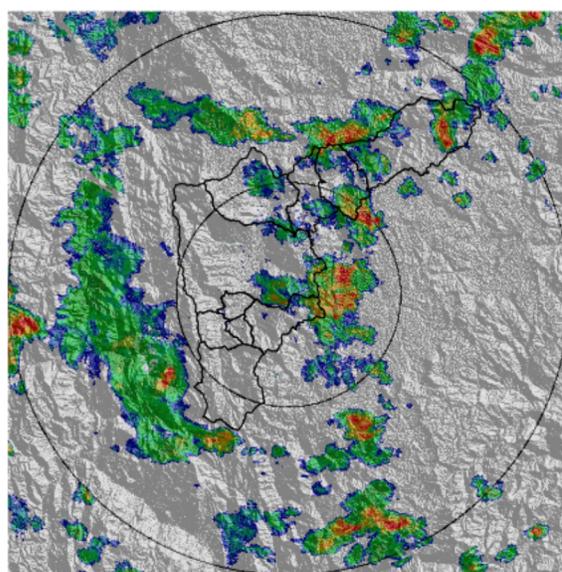
(a) 2017-05-10 10:00



(b) 2017-05-10 13:19



(c) 2017-05-10 14:09



(d) 2017-05-10 15:30

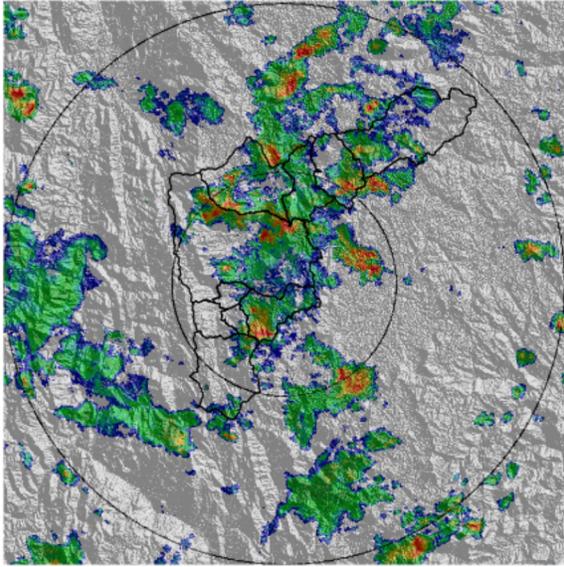
Con el apoyo de:



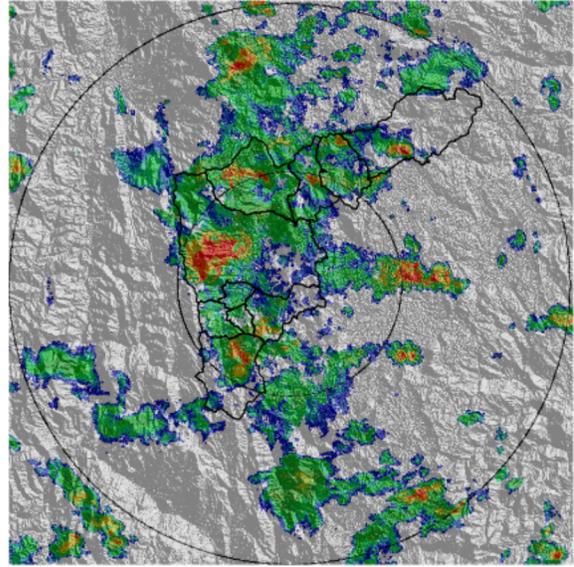
Un proyecto de:



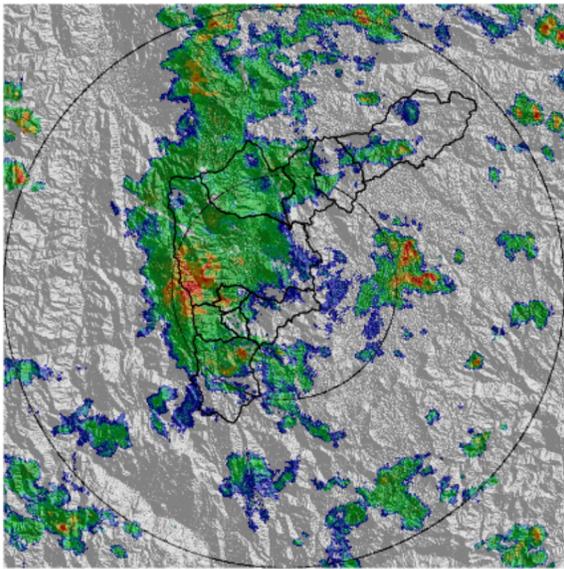
Alcaldía de Medellín



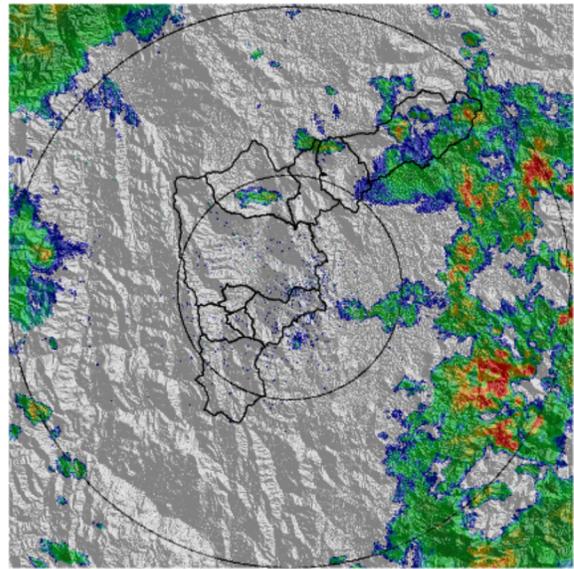
(e) 2017-05-10 16:20



(f) 2017-05-10 16:50



(g) 2017-05-10 17:22



(h) 2017-05-10 20:10

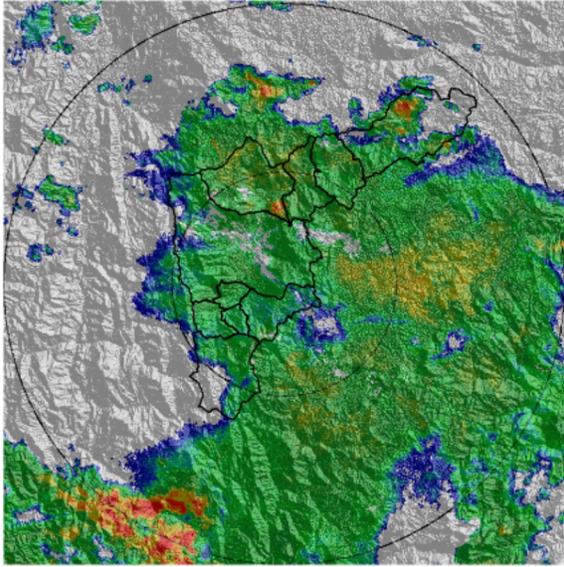
Con el apoyo de:



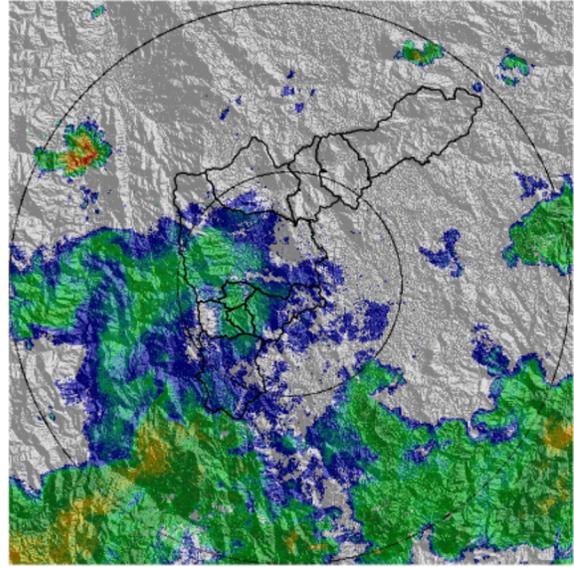
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-05-10 23:04



(j) 2017-05-11 02:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

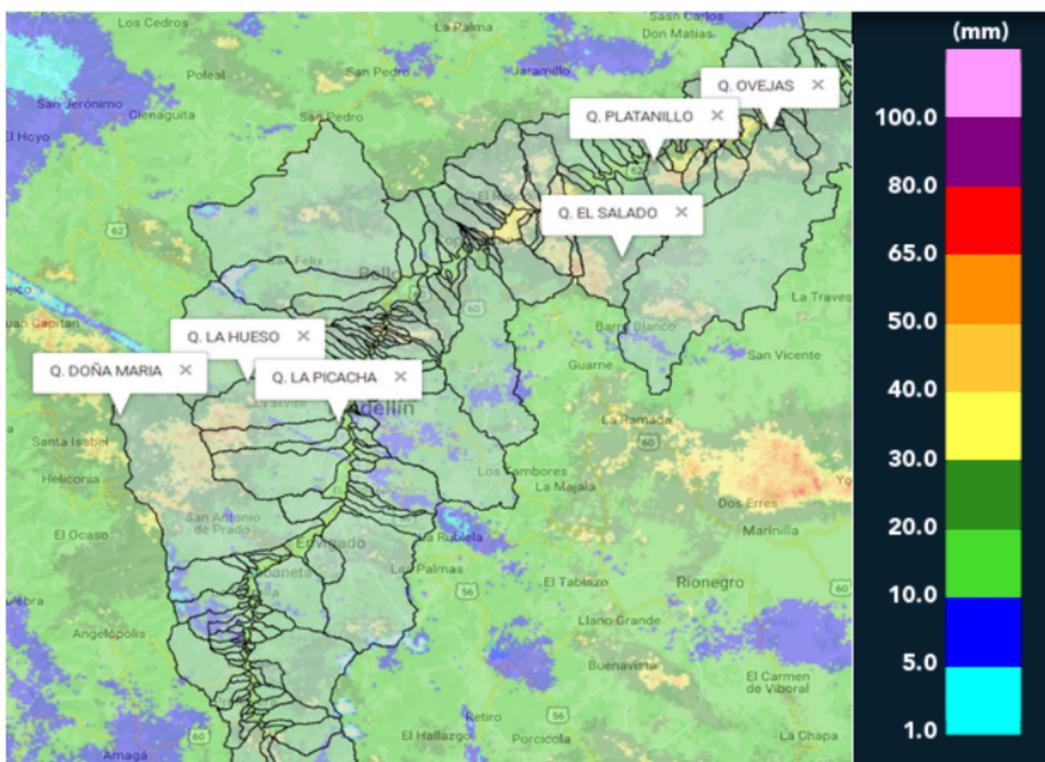


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-10

EVENTO N: 1108

Asociadas a los núcleos de alta intensidad que se presentaron sobre el occidente de Medellín y en Girardota las cuencas con acumulados mayores a 40 mm fueron: Q. Doña María, Q. La Hueso, Q. La Picacha, Q. El Salado, Q. Pantanillo y Q. Ovejas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
|--|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| 93. Puente 33 | Medellín - 10 La Candelaria | 170 | 81.0 | 170.0 | 18:52:26 | 100.00 |
| 94. Puente de la Aguacatala | Medellín - 14 El Poblado | 235 | 58.0 | 204.0 | 18:37:24 | 86.81 |
| 106. 3 Aguas - Nivel | Caldas - La Miel | 148 | 74.0 | 113.0 | 18:25:02 | 76.35 |
| 108. Santa Rita - San Antonio de Prado | Medellín - La Verde | 265 | 180.0 | 253.0 | 17:58:50 | 95.47 |

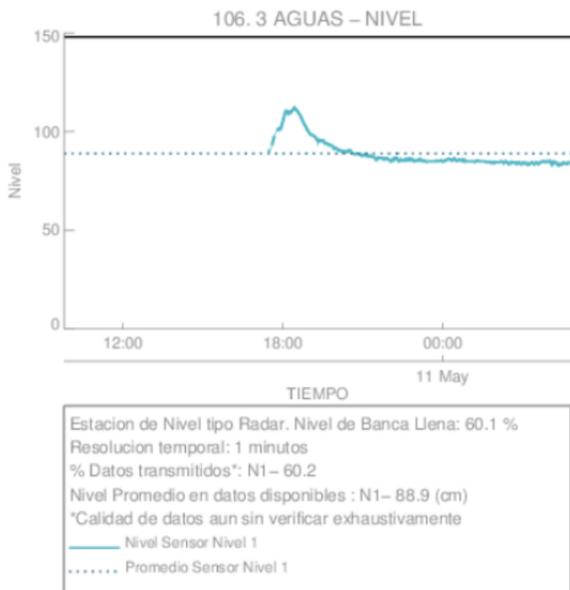
Con el apoyo de:



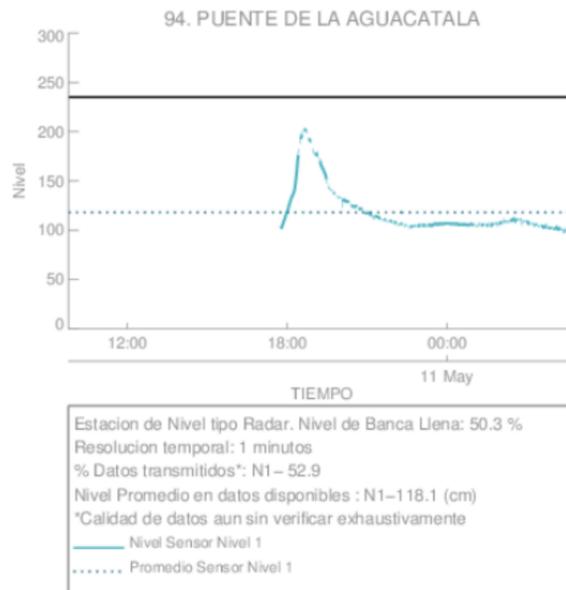
Un proyecto de:



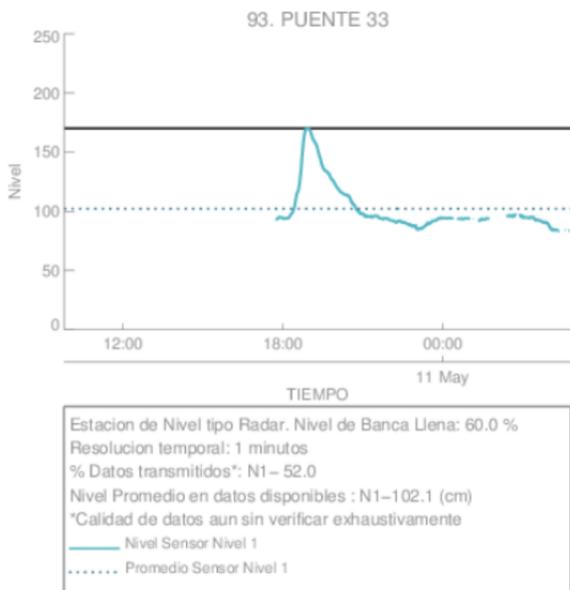
Alcaldía de Medellín



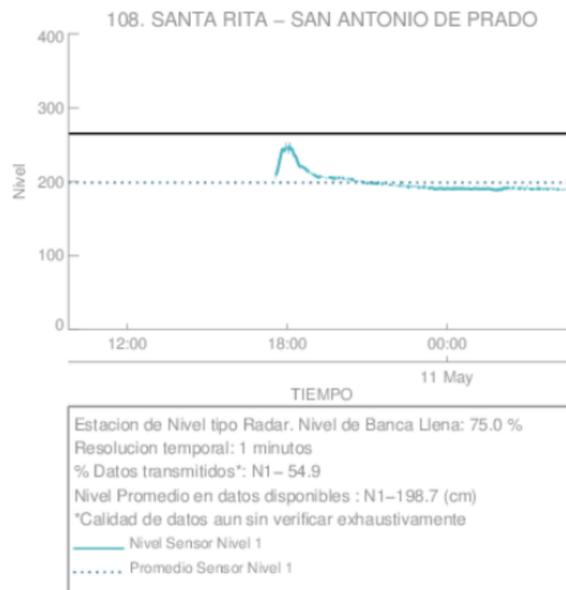
(l)



(m) Puente de la Aguacatala



(n) Puente 33



(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

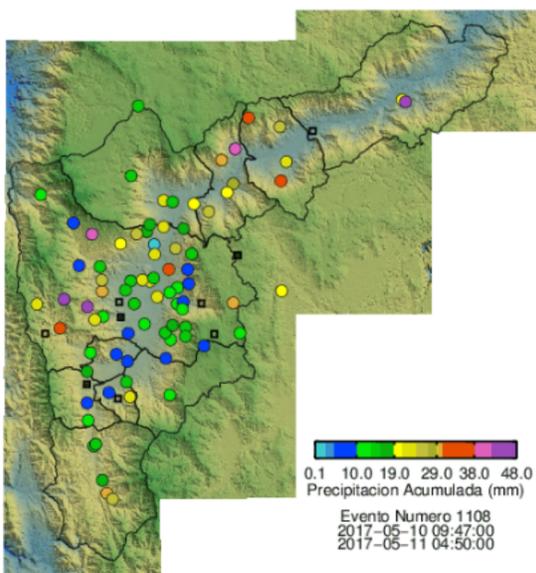


Alcaldía de Medellín

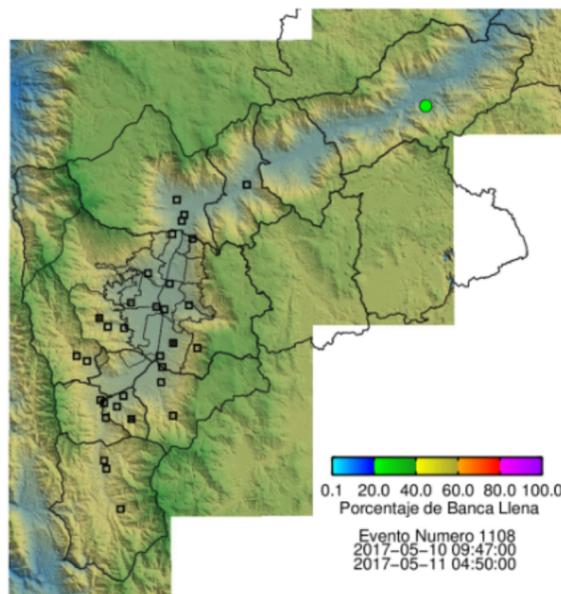
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-10

EVENTO N: 1108



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Soraya Castillo y Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín