

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2017-06-07 | EVENTO N: 1135 |
|-------------------|----------------|

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

| Fecha inicio: 2017-06-07 | Hora inicio: 15:08:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|------------------------------|-------|---|----------------|
| Fecha fin: 2017-06-08 | Hora fin: 04:27:00 | 28 | Liceo Salazar y Herrera | 31.24 |
| Duración evento | 13 horas 19 min | 17 | Escuela El Corazon | 27.43 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 25.65 |
| Magnitud | 76.20 mm/hora Hora: 22:28:00 | 53 | Colegio Eduardo Santos | 25.15 |
| Estación | 28. Liceo Salazar y Herrera | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 24.89 |
| Municipio | Medellin, 12 La America | 16 | I.E Ramon Munera Lopera | 21.84 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 154 | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 20.32 |
| Magnitud | 31.24 mm | 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 18.54 |
| Estación | 28. Liceo Salazar y Herrera | 89 | I.E Pedro Nel | 17.78 |
| Municipio | Medellin, 12 La America | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 17.78 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 12 | I.E Concejo de Medellin | 17.02 |
| <p>Ingresó un sistema a Barbosa proveniente del mpio. de Santo Domingo de baja intensidad y poca extensión, el cual se disipó rápidamente. El comportamiento anterior se repite, mientras se da la formación nuevos sistemas con intensidades variables en el oriente Antioqueño cercano, los cuales ingresan a Barbosa, Medellín y Caldas, y se extienden espacialmente al ingresar al valle. En Medellín uno de los sistemas aumentó rápidamente sus intensidades a altas en el corregimiento de Santa Elena, y parte de Envigado. Posteriormente, comenzando la noche los sistemas mencionados parecen unirse espacialmente para llegar a cubrir los municipios con intensidades bajas y moderadas. En este momento se dan intensidades importantes sobre el nororiente de Medellín, y algunas veredas de Bello y Copacabana. Este sistema sale del Valle aproximadamente a las 9:30 pm.</p> | | 24 | I.E Republica de Uruguay | 16.51 |
| | | 57 | Escuela la Clara | 16.51 |
| | | 40 | I.E Ciro Mendia | 16.00 |
| | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 16.00 |
| | | 60 | Torre SIATA | 15.24 |
| | | 165 | Santa Rosa de Osos - Pluvio | 15.24 |
| | | 63 | Las Flores | 14.73 |
| | | 207 | Vivero EPM Piedras Blancas | 14.69 |
| | | 121 | I.E Barrio Paris | 14.22 |
| | | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 14.22 |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan | 13.72 |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica | 13.72 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 13.72 |
| | | 211 | La Ladera | 13.21 |
| | | 205 | Santa Elena-Radar | 13.02 |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador | 12.95 |
| | | 68 | Jardin Botanico | 12.76 |
| | | 45 | AMVA | 12.45 |
| | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 12.19 |
| | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 11.94 |
| | | 5 | I.E Santa Elena | 11.94 |
| | | 59 | ISAGEN | 11.70 |
| | | 14 | Escuela El Triunfo | 10.92 |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluvio | 10.92 | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>Un sistema adicional de gran extensión ingresa sobre las 9:00 pm a Barbosa, este se une con un segundo sistema y cubre casi todos los municipios del Valle con bajas intensidades, a excepción de las comunas Laureles y La América de Medellín, donde se intensificó el sistema por casi una hora con intensidades que provocaron un acumulado máximo de 28.45 mm. Posteriormente se presentaron sistemas de baja intensidad disperso por el Valle. Se presentaron en total 23 descargas eléctricas al oriente de Medellín y 1 en Envigado. No se presentaron aumentos significativos en los puntos de monitoreo de la red hídrica. La máxima ráfaga de viento fue de 42,84 km/h en la estación Torre SIATA a las 5:47 pm.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

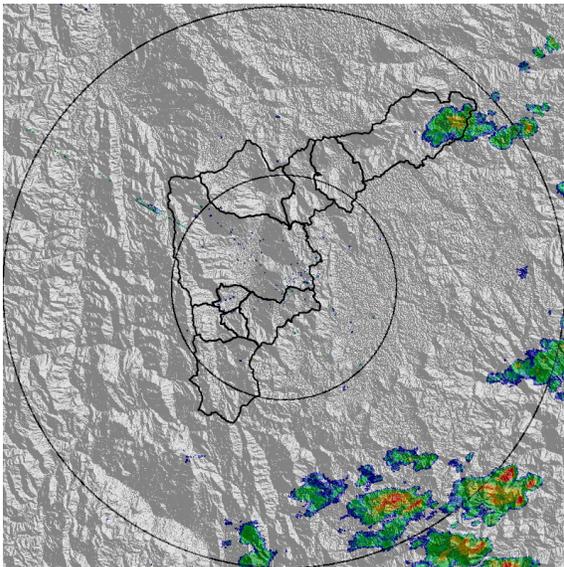


Alcaldía de Medellín

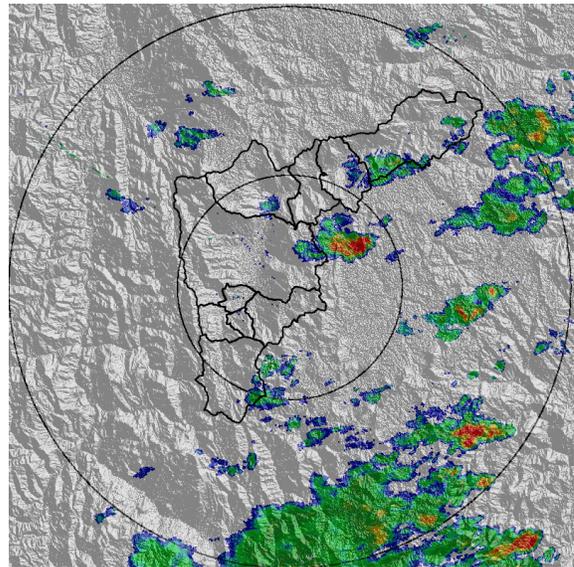
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-07

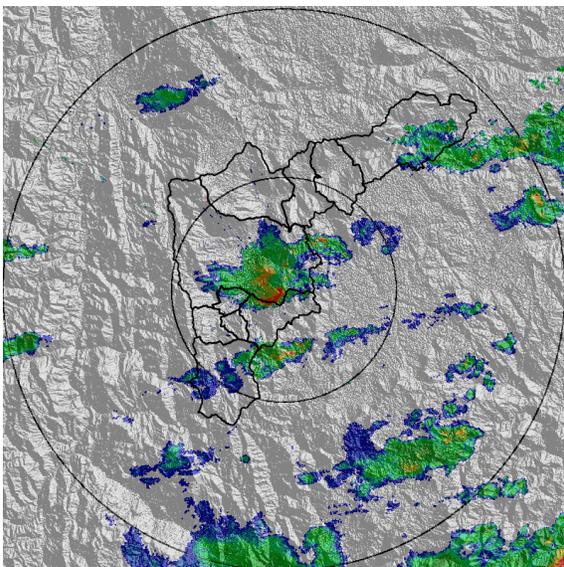
EVENTO N: 1135



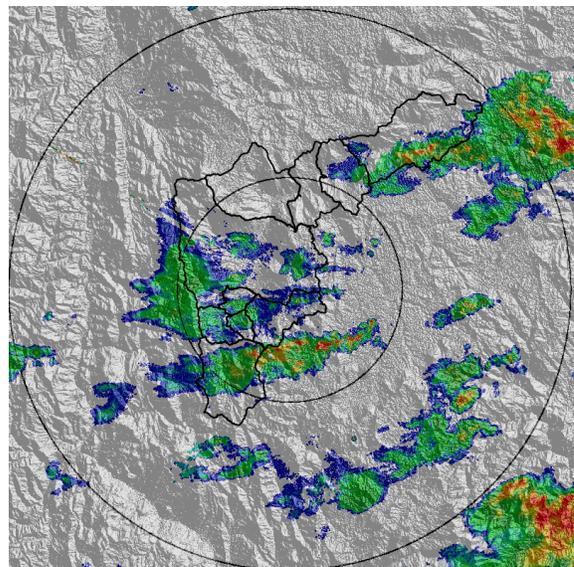
(a) 2017-06-07 15:33



(b) 2017-06-07 17:19



(c) 2017-06-07 17:56



(d) 2017-06-07 18:27

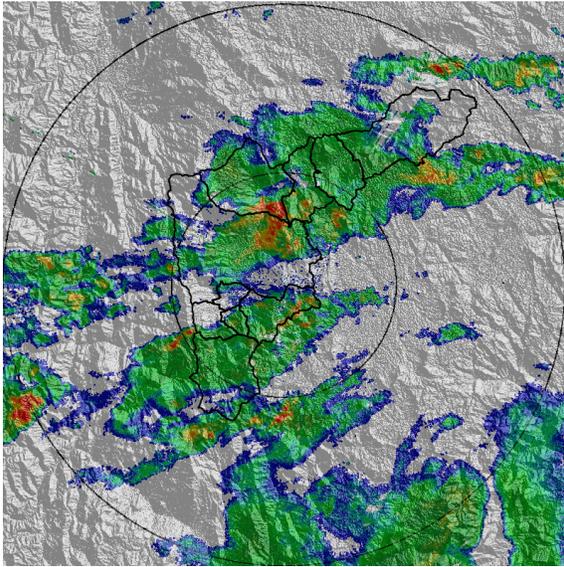
Con el apoyo de:



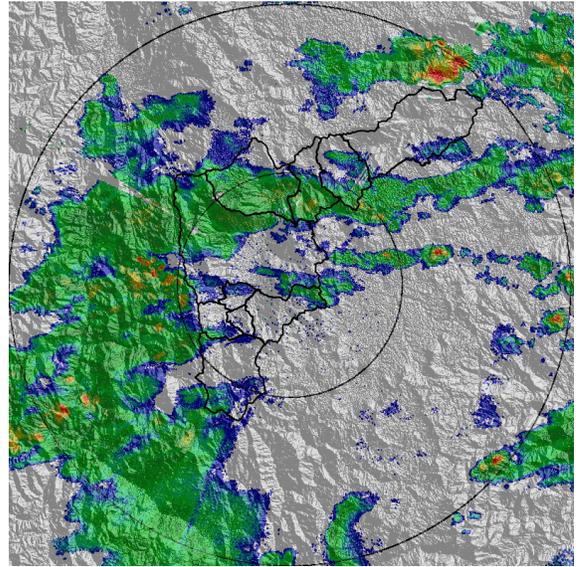
Un proyecto de:



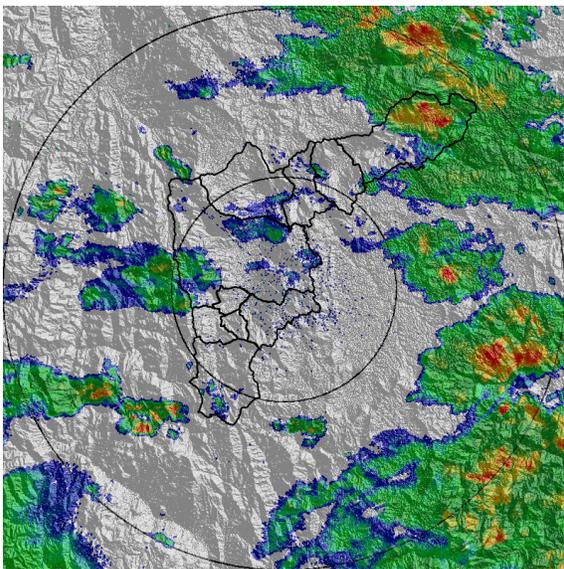
Alcaldía de Medellín



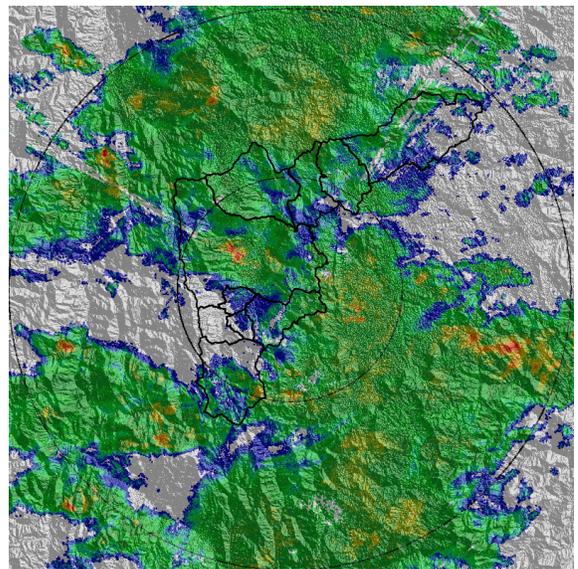
(e) 2017-06-07 19:42



(f) 2017-06-07 20:32



(g) 2017-06-07 21:28



(h) 2017-06-07 22:43

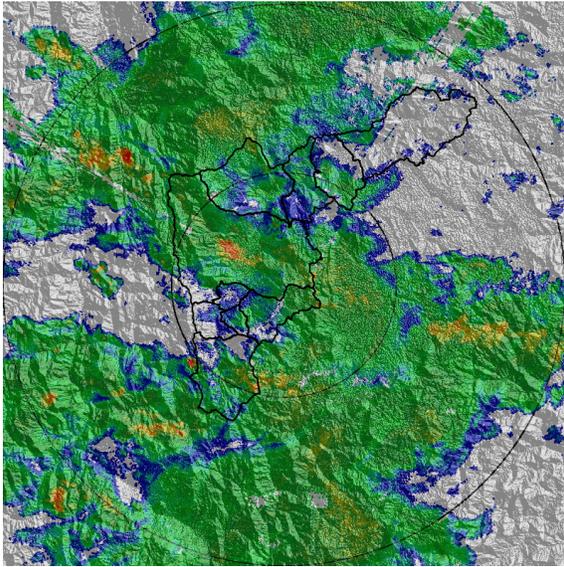
Con el apoyo de:



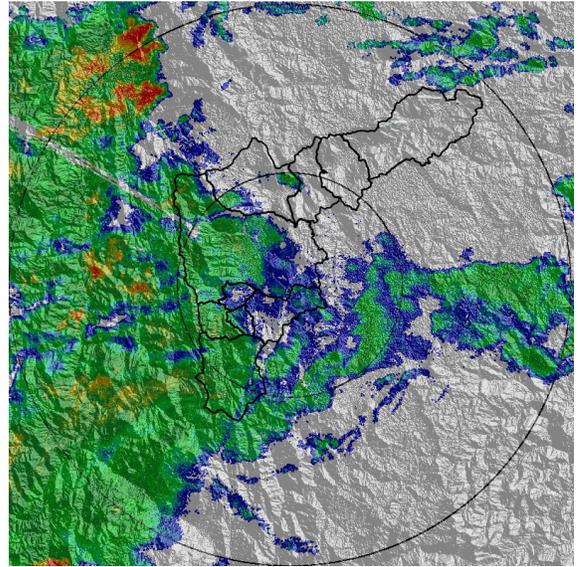
Un proyecto de:



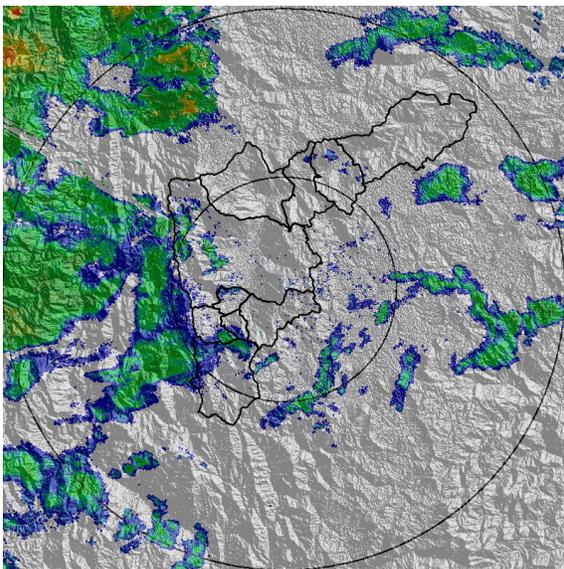
Alcaldía de Medellín



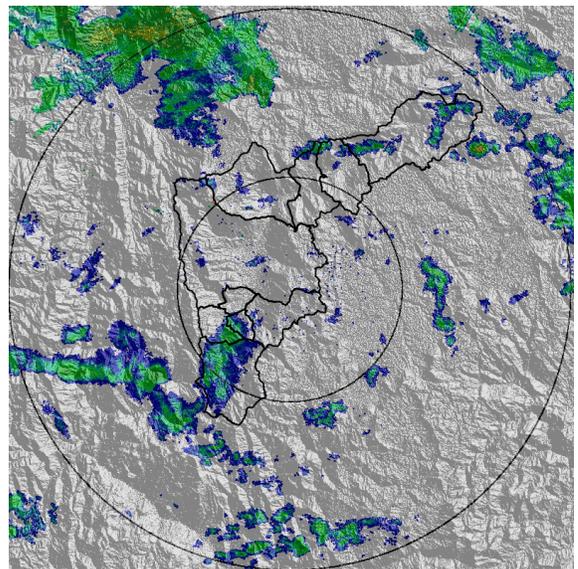
(i) 2017-06-07 22:55



(j) 2017-06-08 00:10



(k) 2017-06-08 01:30



(l) 2017-06-08 02:58

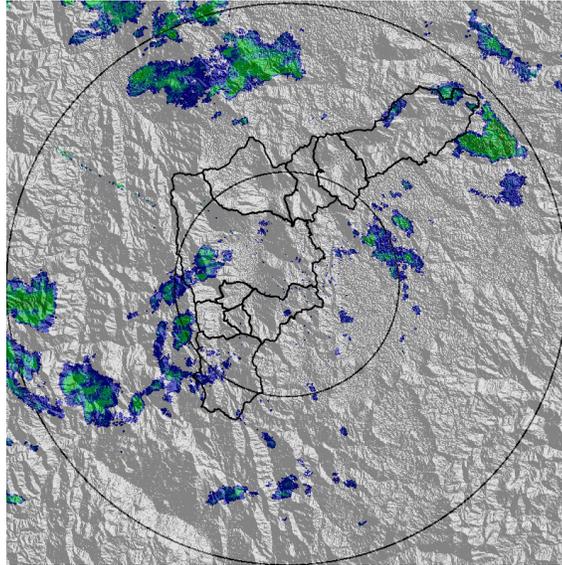
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-06-08 03:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

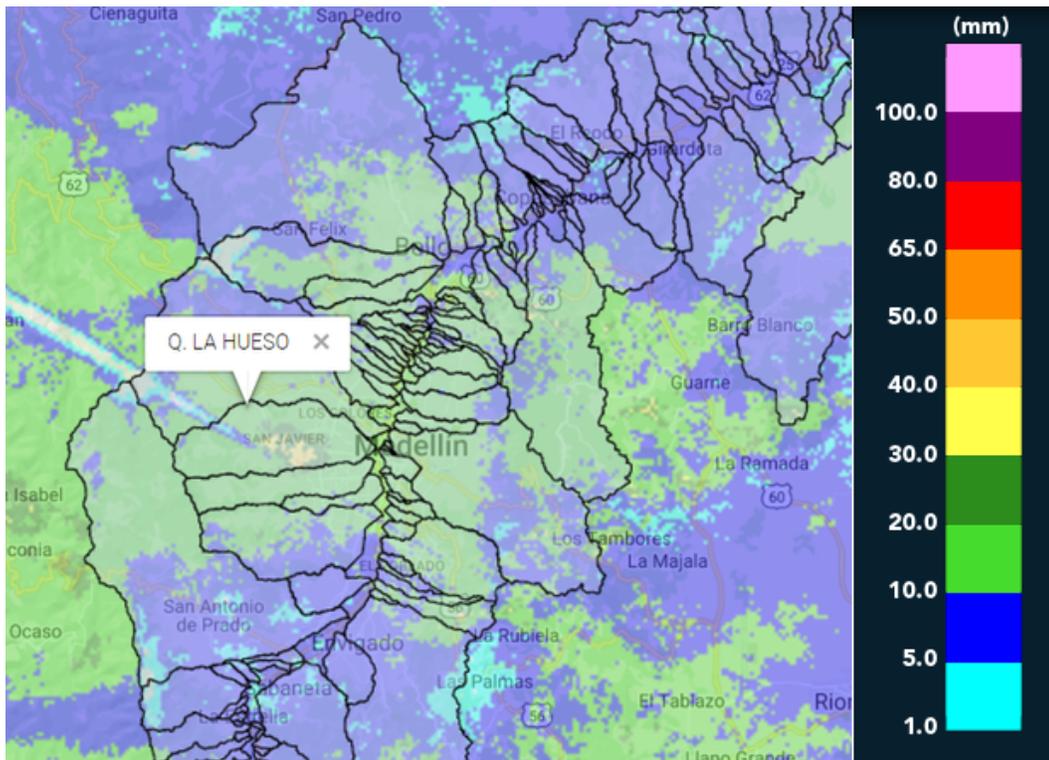


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-07

EVENTO N: 1135

La única cuenca que presentó un acumulado mayor a 30 mm fue la cuenca de la Quebrada La Hueso en Medellín.



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

Con el apoyo de:

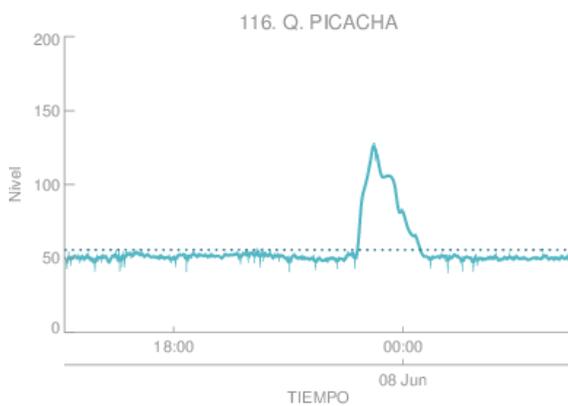


Un proyecto de:



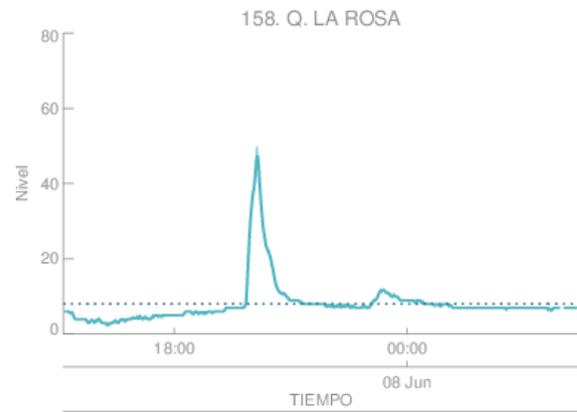
Alcaldía de Medellín

| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
| 116. Q. Picacha | Medellin - 11 Laureles - Estadio | 350 | 40.0 | 128.0 | 23:14:14 | 36.57 |
| 158. Q. La Rosa | Medellin - 1 Popular | 85 | 2.0 | 50.0 | 20:08:50 | 58.82 |



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 16.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 56.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(ñ)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 9.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 8.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o)

Con el apoyo de:

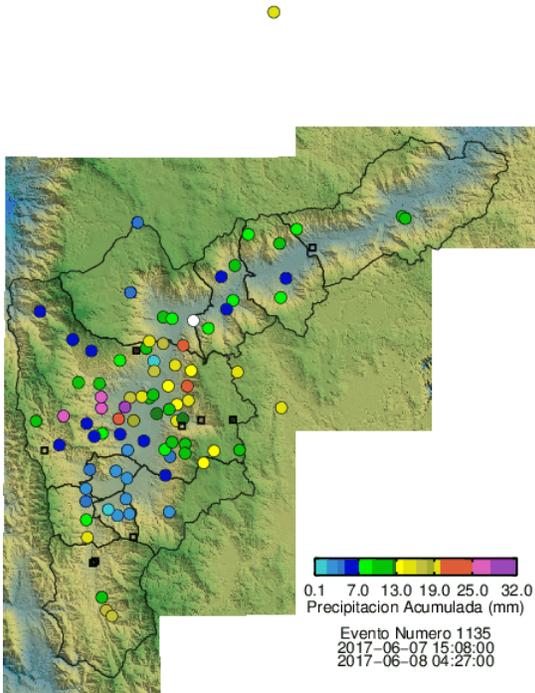


Un proyecto de:

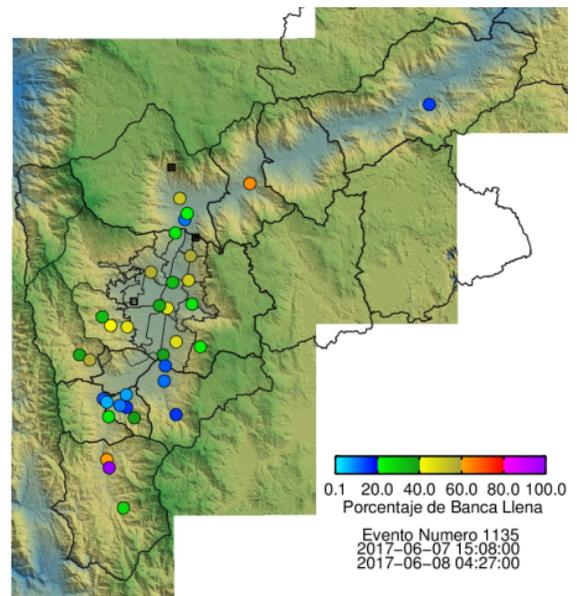


Alcaldía de Medellín

| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2017-06-07 | EVENTO N: 1135 |



(p) Boletin Precipitacion



(q) Boletin Nivel

Elaborado por: Gisel Guzmán Echavarría - 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