

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2017-04-14 | | | EVENTO N: 1089 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2017-04-14 | Hora inicio: 06:05:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2017-04-14 | Hora fin: 16:50:00 | 82 | I.E Manuel Jose Caicedo | 44.04 |
| Duración evento | 10 horas 45 min | 30 | Salon Social Barbosa | 39.37 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 29.46 |
| Magnitud | 96.00 mm/hora Hora: 08:19:38 | 17 | Escuela El Corazon | 26.16 |
| Estación | 82. I.E Manuel Jose Caicedo | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 23.88 |
| Municipio | Barbosa, Aguas Calientes | 18 | Escuela El Salado | 21.08 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 20.57 |
| Magnitud | 44.04 mm | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 17.78 |
| Estación | 82. I.E Manuel Jose Caicedo | 39 | I.E Pedro Octavio Amado | 17.78 |
| Municipio | Barbosa, Aguas Calientes | 5 | I.E Santa Elena | 17.02 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 8 | Escuela CEDEPRO | 16.26 |
| <p>Se formó un sistema aislado de intensidad baja sobre Santa Elena, mientras ingresaban algunos sistemas de igual intensidad por el occidente del Valle. Adicionalmente, un sistema de gran extensión e intensidades variadas (de bajas a altas) se acercaba desde el oriente del departamento. Durante el evento se presentaron 12 descargas eléctricas nube tierra, la mayoría de ellas en Barbosa y Medellín. La máxima ráfaga de viento fue de 79.59 km/h en Santa Elena a las 09:43 hrs.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 15.75 |
| <p>El sistema de gran extensión ingresó al Valle por el norte de Barbosa con intensidades altas, mientras se formaban núcleos de intensidad alta sobre Medellín (Belén y San Javier) y Bello (veredas del occidente). El sistema sigue ingresando al Valle hasta cubrirlo por completo generando precipitaciones de intensidad alta sobre el centro, sur y noroccidente de Medellín, también sobre Itagüí y el norte de La Estrella. Una hora después las lluvias disminuyen su intensidad a baja y se disipan progresivamente mientras se desplazan al occidente.</p> | | | | |
| | | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 15.75 |
| | | 20 | Fundacion Hogares Claret | 15.24 |
| | | 202 | AMVA | 15.24 |
| | | 54 | I.E Juan Maria Cespedes | 14.48 |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 14.22 |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan | 13.46 |
| | | 51 | Represa La Garcia | 13.21 |
| | | 36 | Colegio Concejo de Itagui | 12.95 |
| | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 12.95 |
| | | 122 | Tasajera | 12.74 |
| | | 23 | Instituto Jorge Robledo | 12.19 |
| | | 12 | I.E Concejo de Medellin | 11.43 |
| | | 201 | Torre SIATA | 11.17 |
| | | 62 | Gimnasio Cantabria | 10.92 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 10.67 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 10.41 |
| | | 211 | La Ladera | 10.16 |
| | | 63 | Las Flores | 9.91 |
| | | 71 | CEFA | 9.91 |
| | | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 9.91 |
| | | 48 | Escuela Rural Santa Angela | 9.65 |
| | | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 9.65 |
| | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 9.40 |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

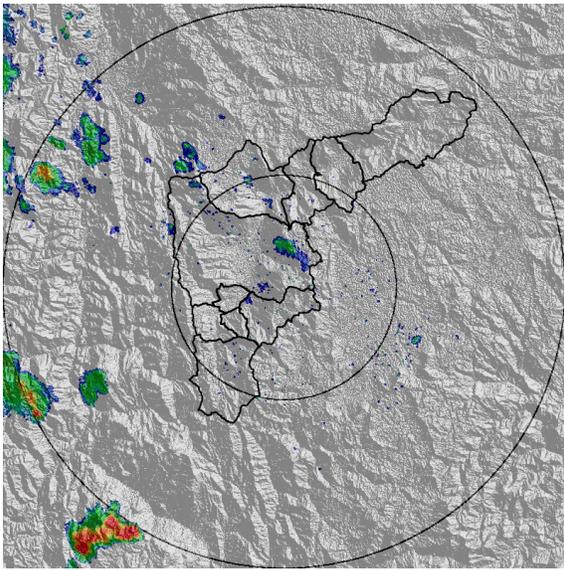


Alcaldía de Medellín

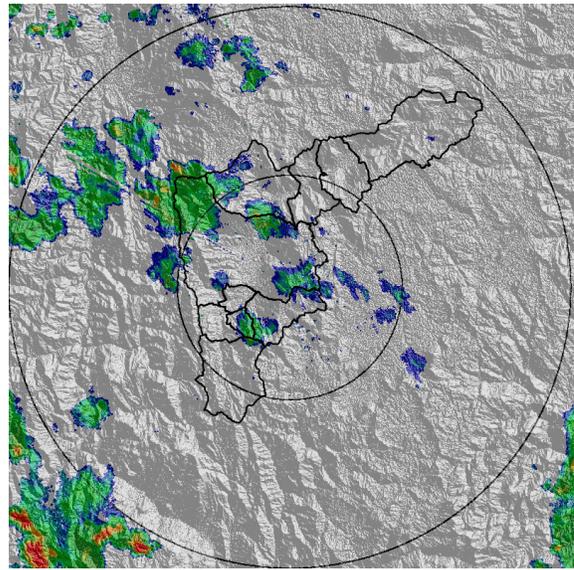
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-14

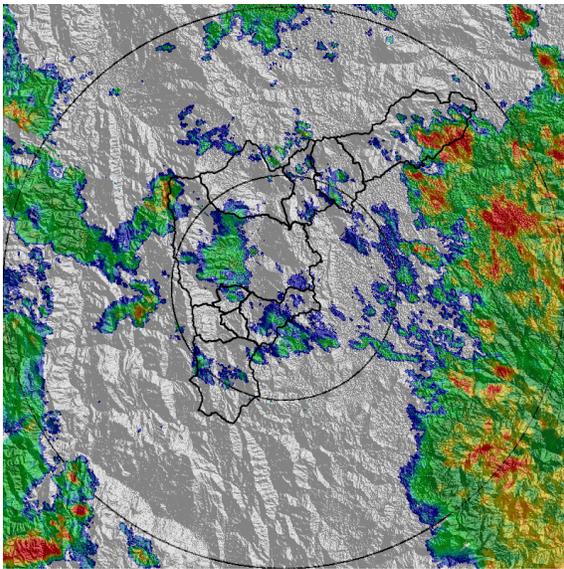
EVENTO N: 1089



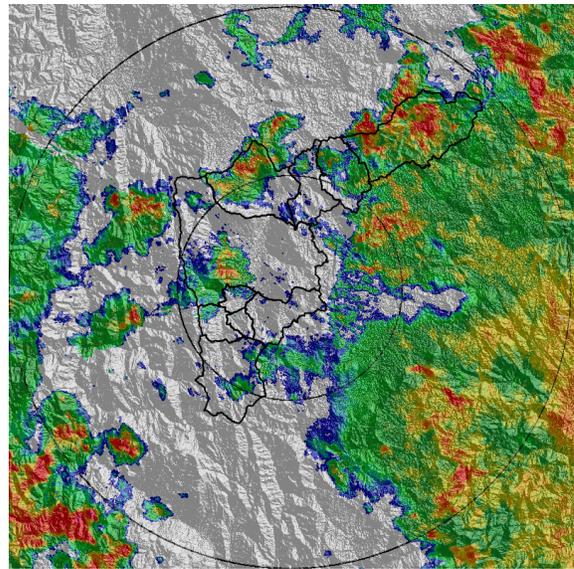
(a) 2017-04-14 06:05



(b) 2017-04-14 06:55



(c) 2017-04-14 08:03



(d) 2017-04-14 08:41

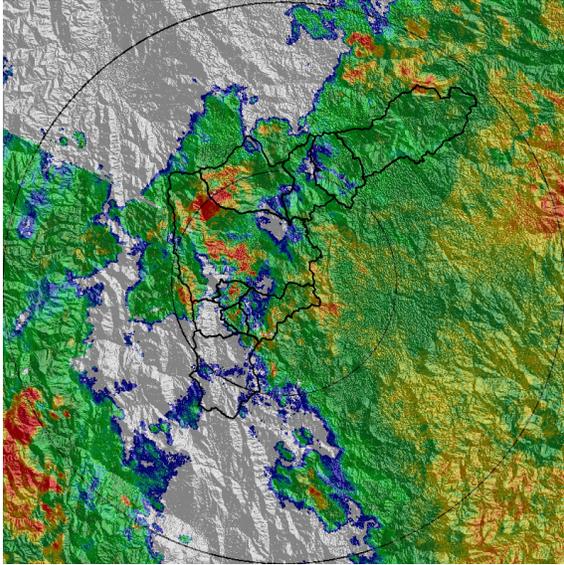
Con el apoyo de:



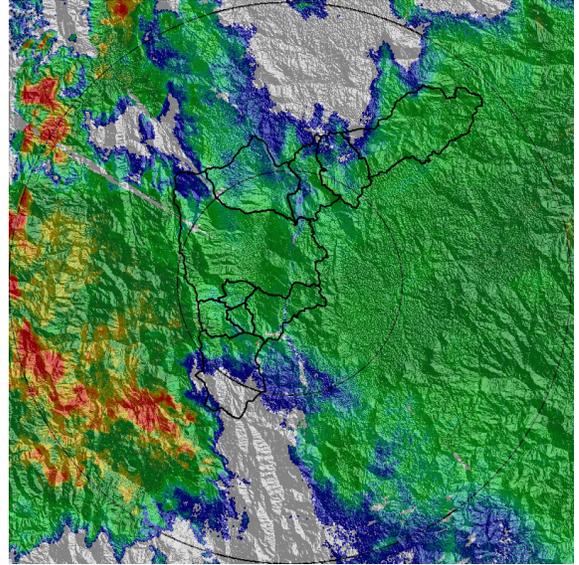
Un proyecto de:



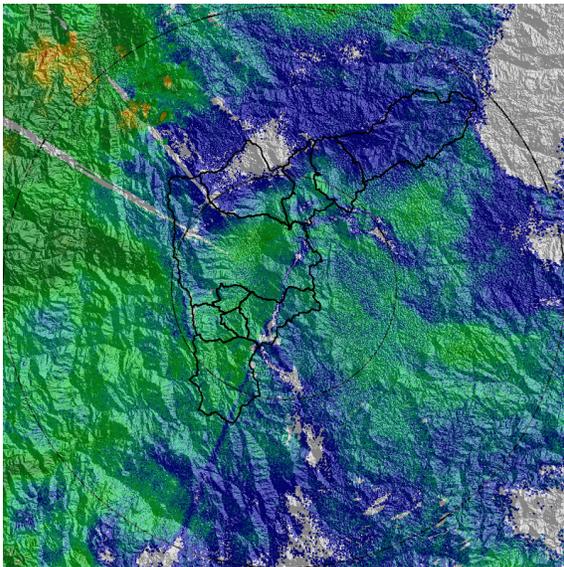
Alcaldía de Medellín



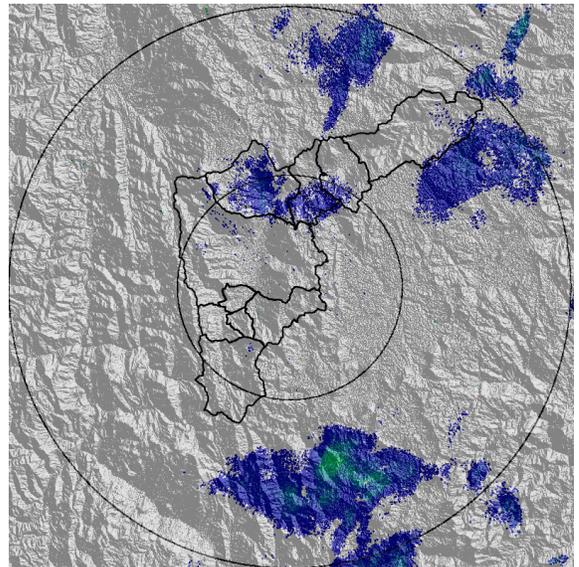
(e) 2017-04-14 09:24



(f) 2017-04-14 11:06



(g) 2017-04-14 13:17



(h) 2017-04-14 16:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

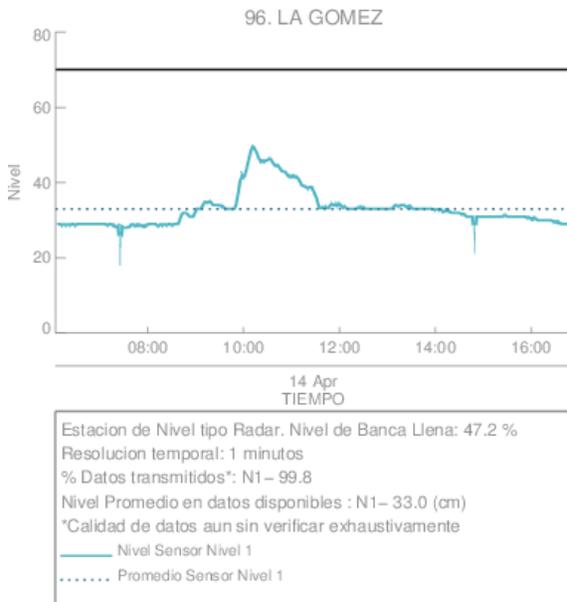


Alcaldía de Medellín

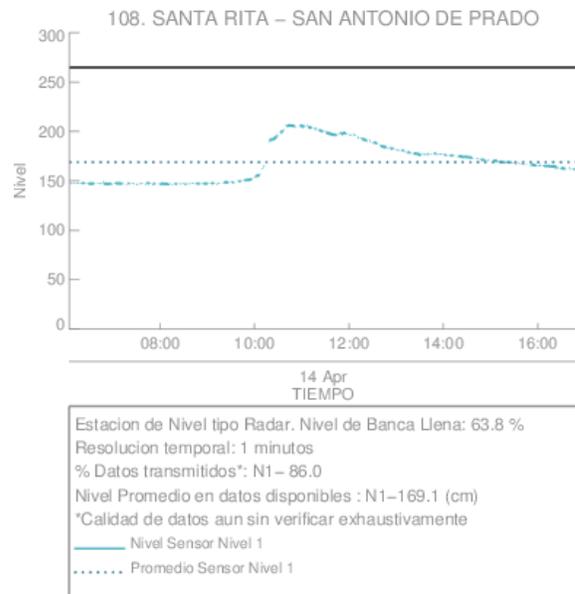


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| 96. La Gomez | Medellin - 07 Robledo | 70 | 18.0 | 50.0 | 10:11:52 | 71.43 |
| 108. Santa Rita - San Antonio de Prado | Medellin - La Verde | 265 | 146.0 | 207.0 | 10:40:59 | 78.11 |



(i) La Gomez



(j)

Con el apoyo de:

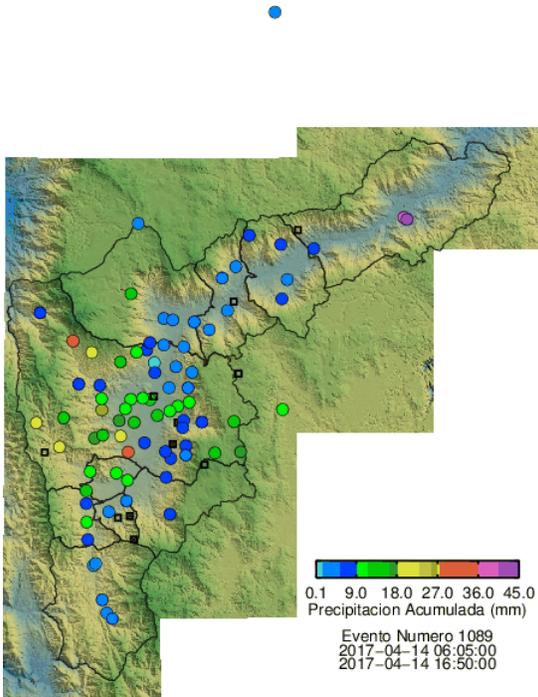


Un proyecto de:

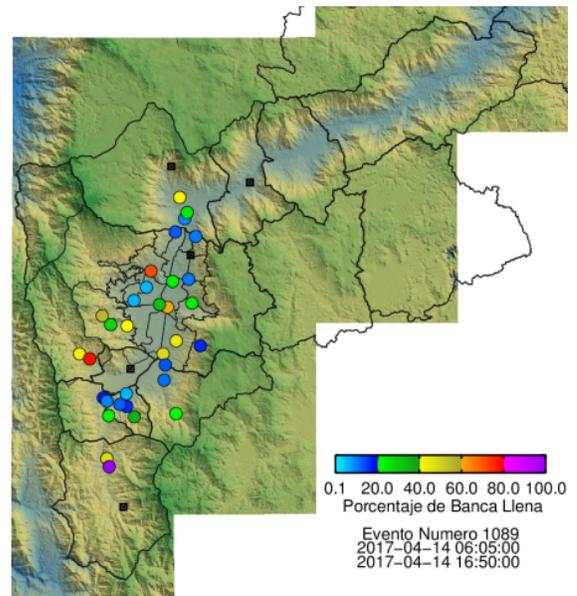


Alcaldía de Medellín

| RESUMEN REDES DE MONITOREO | |
|----------------------------|----------------|
| FECHA: 2017-04-14 | EVENTO N: 1089 |



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Bonilla - Juan Manuel Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

