

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2017-03-23 | EVENTO N: 1072 |
|-------------------|----------------|

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

| Fecha inicio: 2017-03-23 | Hora inicio: 12:30:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|--|---------------------------------|-----|--------------------------------------|----------------|
| Fecha fin: 2017-03-24 | Hora fin: 00:50:00 | 82 | I.E Manuel Jose Caicedo | 24.46 |
| Duración evento | 12 horas 20 min | 30 | Salon Social Barbosa | 19.81 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 165 | Santa Rosa de Osos - Pluvio | 18.54 |
| Magnitud | 62.52 mm/hora Hora: 15:06:52 | 88 | CUIDA Juan Cojo | 15.75 |
| Estación | 207. Vivero EPM Piedras Blancas | 207 | Vivero EPM Piedras Blancas | 15.70 |
| Municipio | Guarne, Guarne | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 15.49 |
| Mayor registro de lluvia acumulado | | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 8.38 |
| Magnitud | 24.46 mm | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 7.11 |
| Estación | 82. I.E Manuel Jose Caicedo | 63 | Las Flores | 6.10 |
| Municipio | Barbosa, Aguas Calientes | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 5.59 |
| Descripción acerca de la formación del evento | | 75 | Institucion Educativa Rural El Tambo | 5.59 |
| <p>Se generan sistemas convectivos al sur oriente del Valle en el retiro, al norte de Guarne y al norte de Santa Isabel. Estos sistemas generan lluvias en los costados oriental y occidental del Valle.</p> | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 5.08 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Descripción del comportamiento

Posteriormente los sistemas al occidente del Valle se disipan y los sistemas al oriente aumentan de extensión cubriendo el norte y oriente del Valle en este momento se genera la intensidad máxima del evento la cual es de 32.88 mm/h registrada a las 15:54 del 23032017 en la est I.E Manuel Jose Caicedo en Barbosa. Luego los sistemas cubren con intensidades bajas los municipios de Barbosa, Girardota, Envigado, Itagüí, y Medellín, en donde se presentaron la ráfaga de viento máxima la cual fue de 40.68 kmh a las 20:28 del 23032017 en la est Torre SIATA. Posteriormente los sistemas se disipan lentamente. El acumulado máximo de todo el evento se presento en la estación I.E Manuel Jose Caicedo en Barbosa y fue de 24.46 mm. Se registraron en total 315 descargas eléctricas 269 nubetierra y 46 nubenube.

Con el apoyo de:



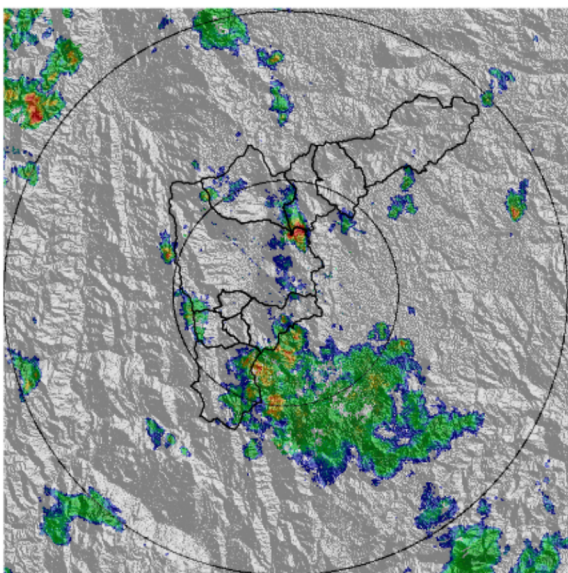
Un proyecto de:



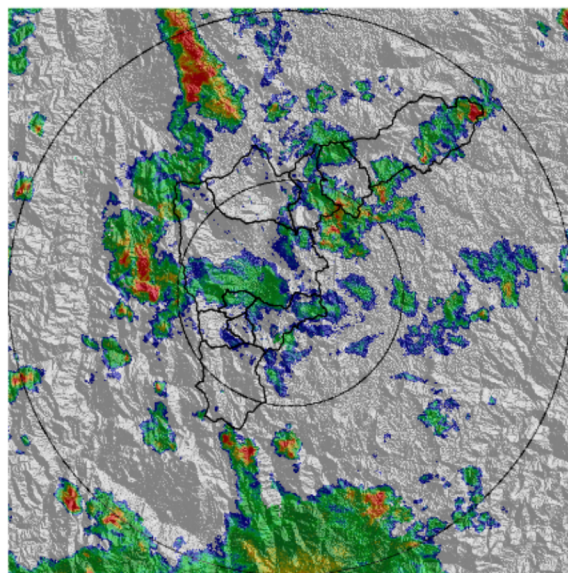
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-23

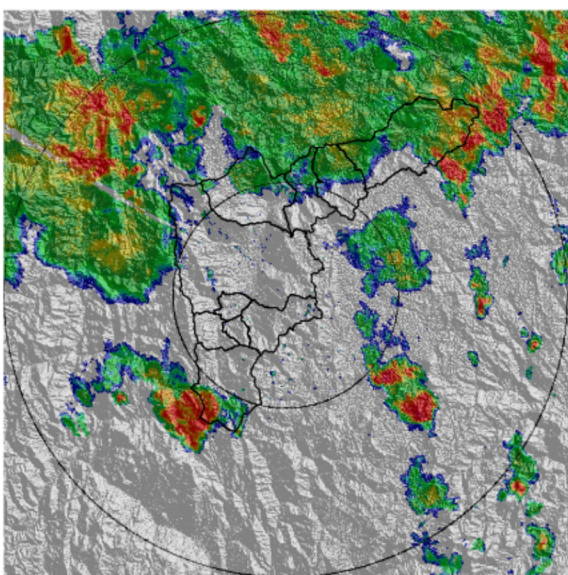
EVENTO N: 1072



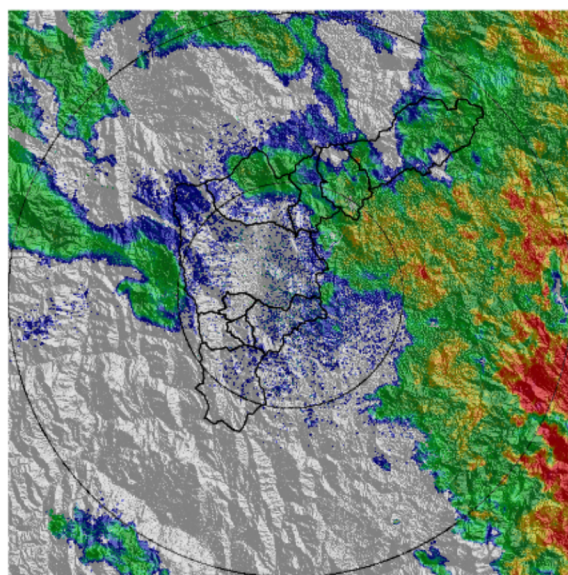
(a) 2017-03-23 12:41



(b) 2017-03-23 14:02



(c) 2017-03-23 16:32



(d) 2017-03-23 18:48

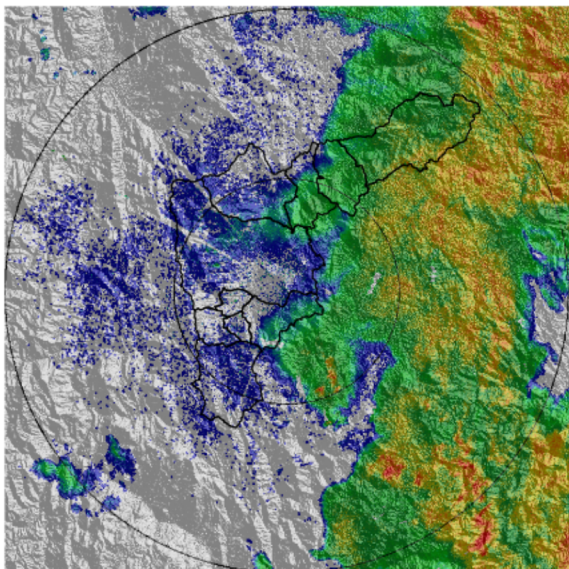
Con el apoyo de:



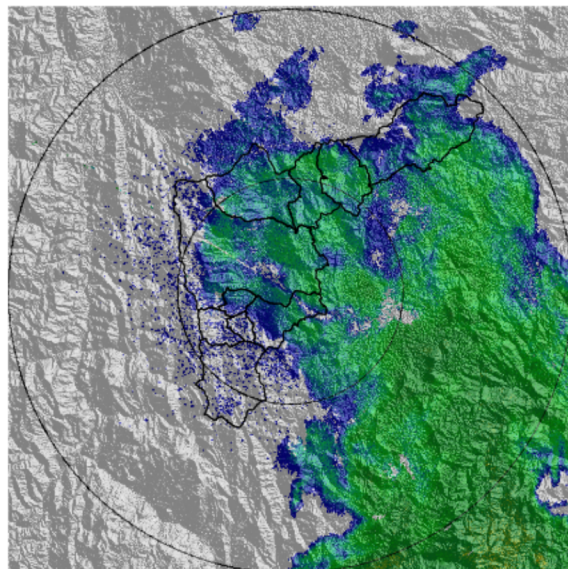
Un proyecto de:



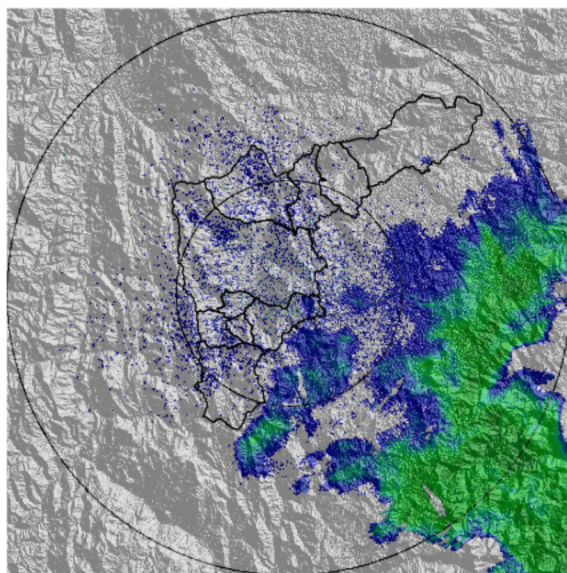
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-03-23 20:53



(f) 2017-03-23 23:25



(g) 2017-03-24 00:40

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



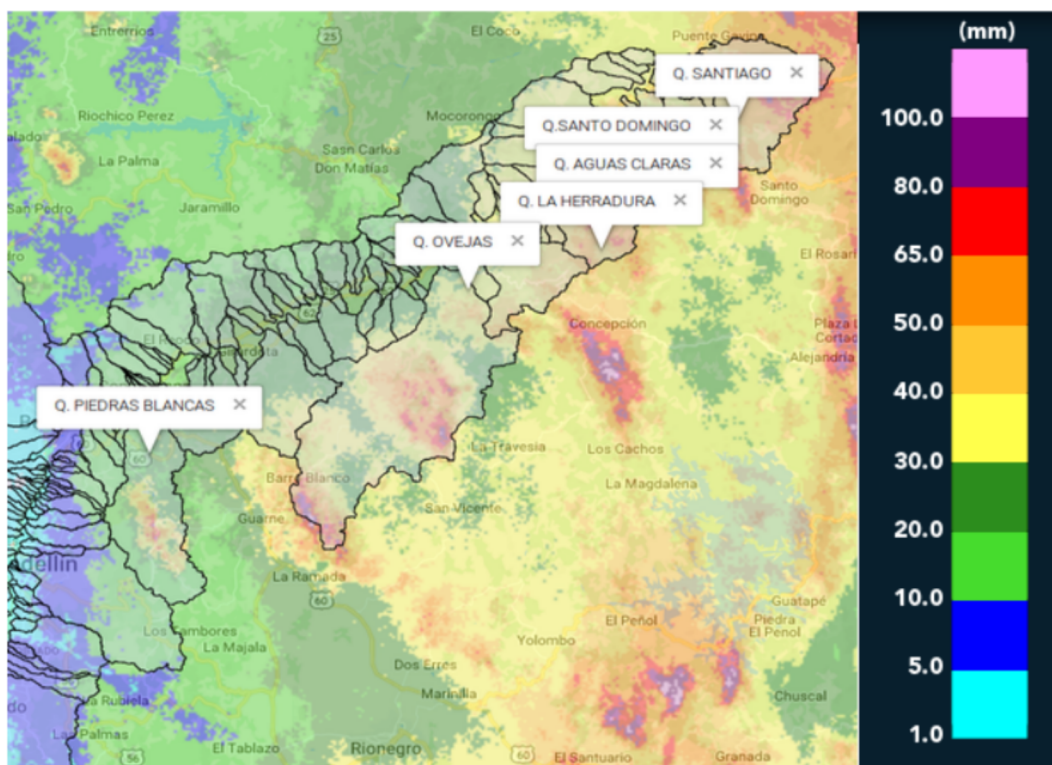
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-23

EVENTO N: 1072

Los mayores acumulados se presentaron en las Cuencas: Q Santiago, Q Santo Domingo, Aguas Claras, La Herradura, Q Ovejas y Piedras Blancas



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

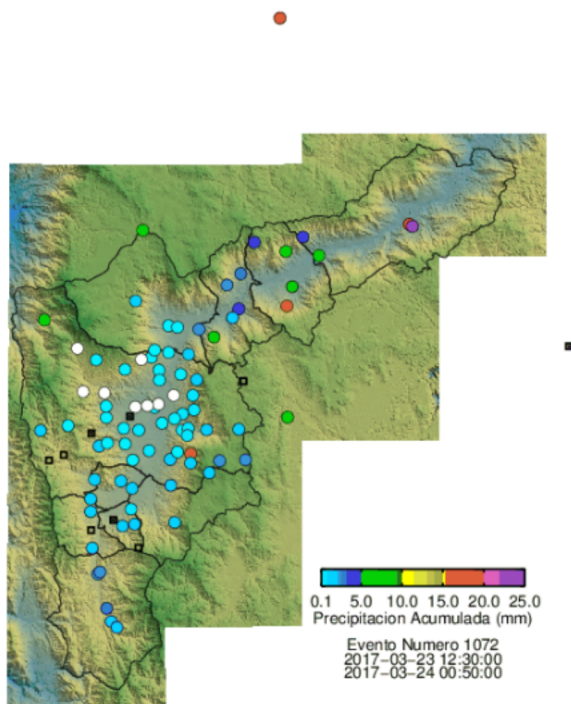


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-23

EVENTO N: 1072



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Nathalia Correa y Carlos Castañeda
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín