



| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|--------------------------------|
| FECHA: 2017-05-11 | | | EVENTO N: 1109 | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2017-05-11 | Hora inicio: 09:50:00 | | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2017-05-11 | Hora fin: 16:40:00 | | 25 | Escuela Rural Astilleros |
| Duración evento | 6 horas 50 min | | 81 | Bomberos Guayabal |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 84 | Escuela CEDEPRO |
| Magnitud | 64.01 mm/hora Hora: 11:52:00 | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario |
| Estación | 25. Escuela Rural Astilleros | | 29 | Escuela Marina Orth |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | | 59 | ISAGEN |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 65 | I.E Las Lomitas |
| Magnitud | 18.54 mm | | 54 | I.E Juan Maria Cespedes |
| Estación | 25. Escuela Rural Astilleros | | 61 | Planta de Agua Bocatoma |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | | |
| <p>Sistemas aislados comienzan a formarse en Bello y Barbosa en horas de la mañana, pero se disipan rápidamente y de desplazan fuera del Valle, moviéndose en dirección noroccidental. Inmediatamente, se forma nuevamente un sistema de poca extensión que generó lluvias de intensidad moderada al nororiente de Medellín en límite con Bello. También otro núcleo de poca extensión con alta intensidad se forma entre Itagüí y Envigado.</p> | | | | |
| Descripción del comportamiento | | | | |
| <p>Estos sistemas continúan desplazándose en la misma dirección durante todo el evento, y su intensidad osciló entre moderada y baja, hasta que conservaron la intensidad baja para posteriormente comenzar a disiparse y migrar fuera del Valle. Las lluvias de intensidad moderada se registraron principalmente en Medellín, Bello, Envigado e Itagüí. No se registraron descargas eléctricas al interior del Valle durante el evento. Sólo una estación de nivel registró un aumento superior al 75 %.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

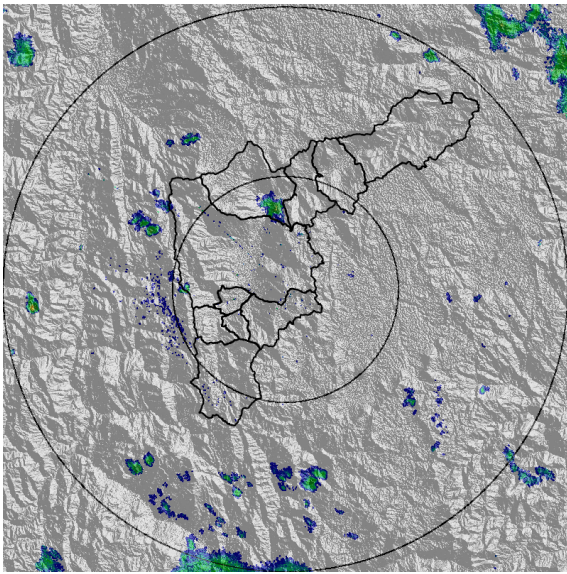


Alcaldía de Medellín

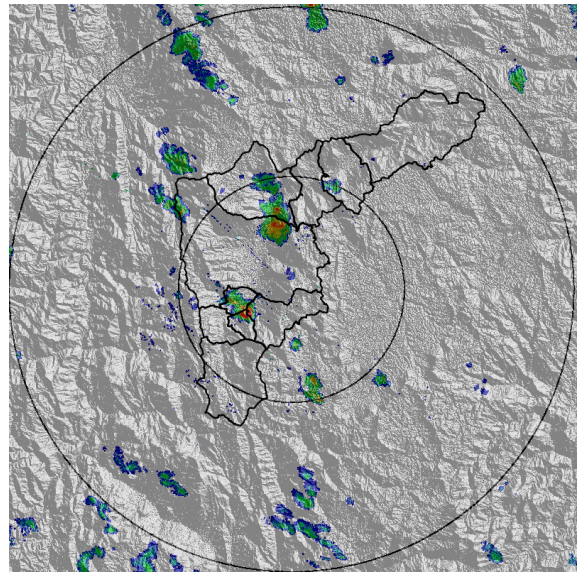
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-11

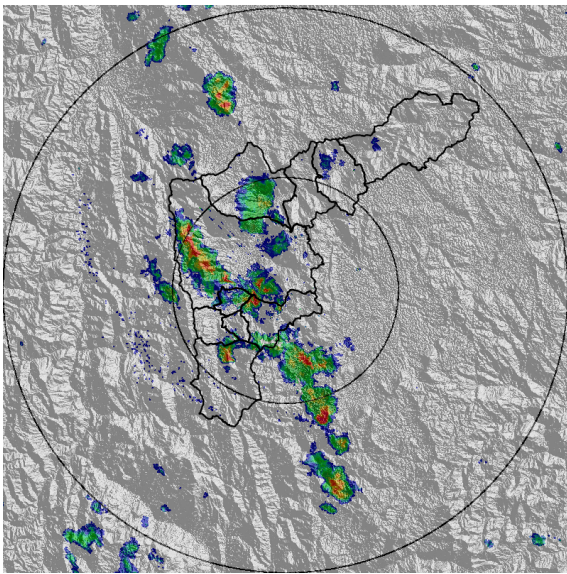
EVENTO N: 1109



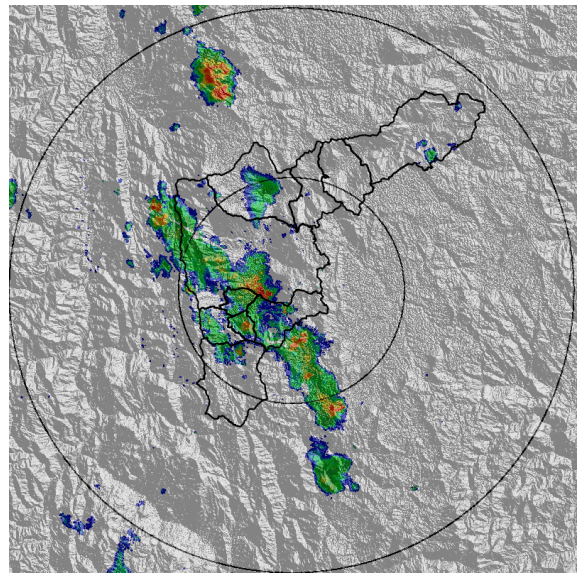
(a) 2017-05-11 09:52



(b) 2017-05-11 11:19



(c) 2017-05-11 11:56



(d) 2017-05-11 12:21

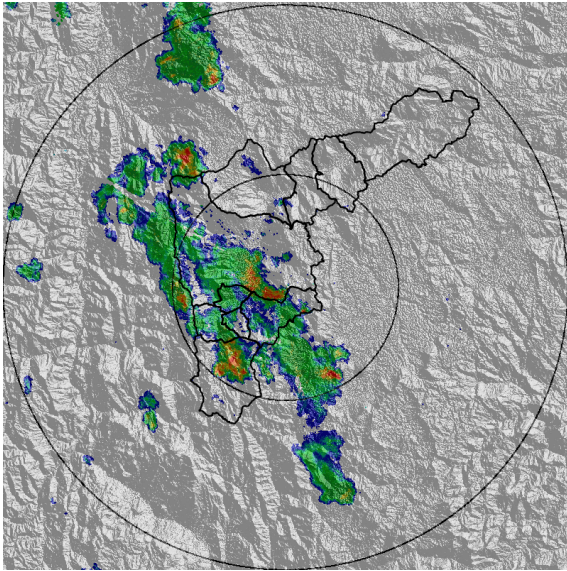
Con el apoyo de:



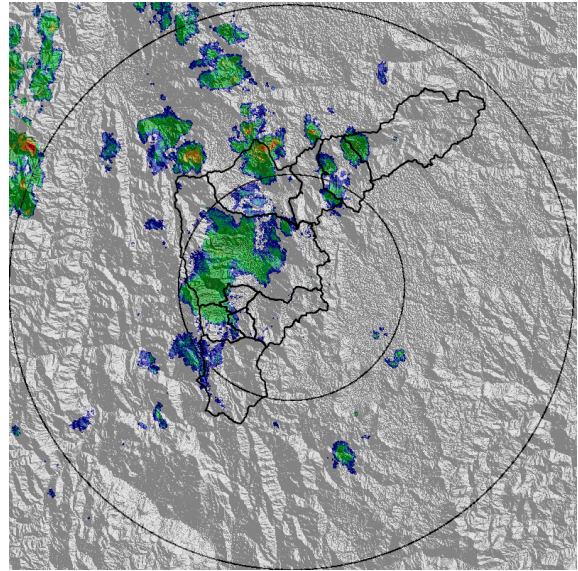
Un proyecto de:



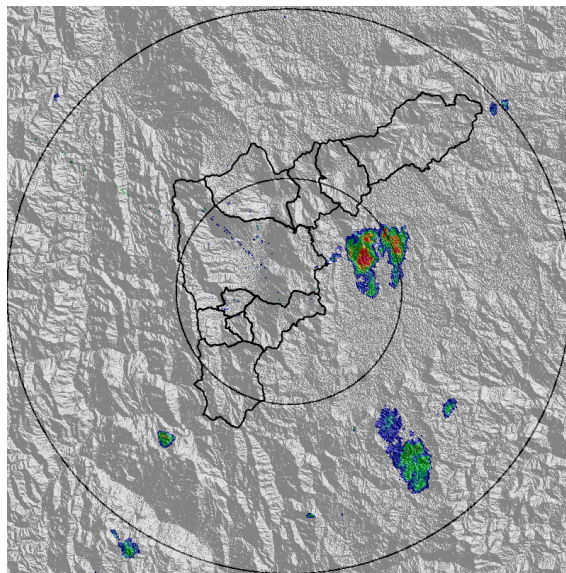
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-11 12:52



(f) 2017-05-11 14:01



(g) 2017-05-11 16:36

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



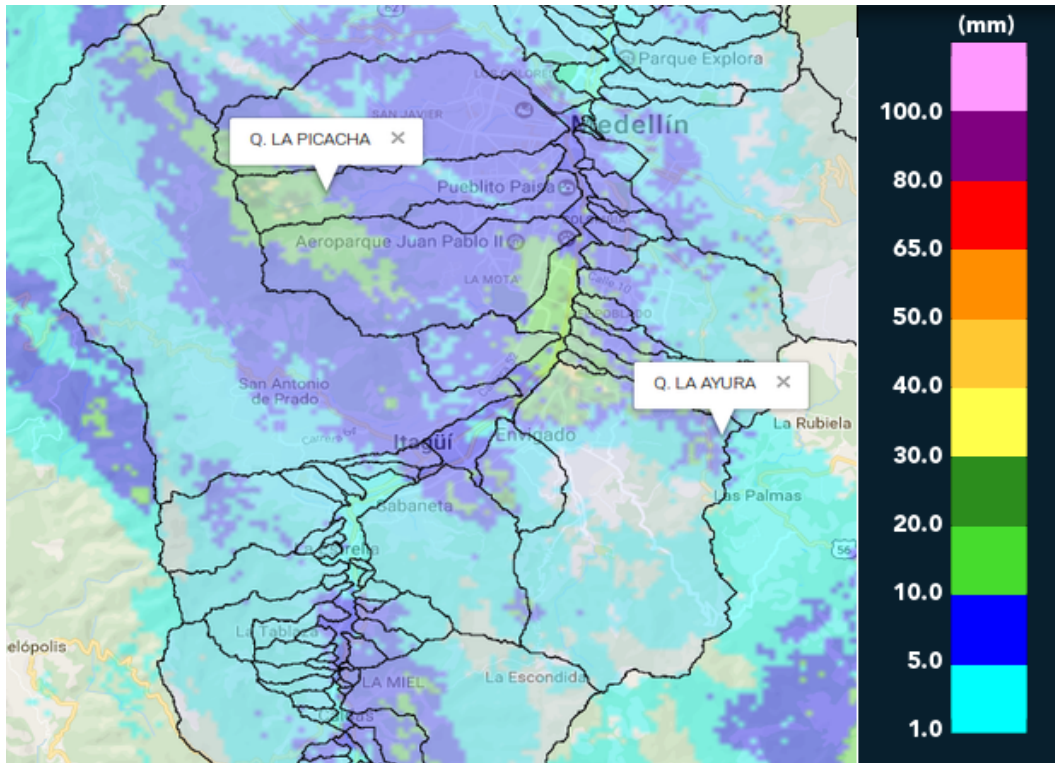
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1109

Según el mapa de acumulados de lluvia los valores mayores a 40 mm se concentraron en la cuenca las quebradas La Picacha y La Ayurá.



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

Con el apoyo de:

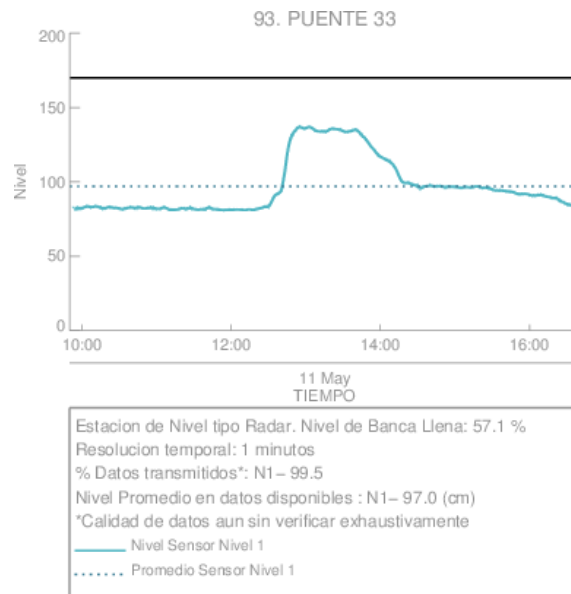


Un proyecto de:



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 | Medellin - 10 La Candelaria | 170 | 81.0 | 138.0 | 12:55:25 | 81.18 |



(i) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

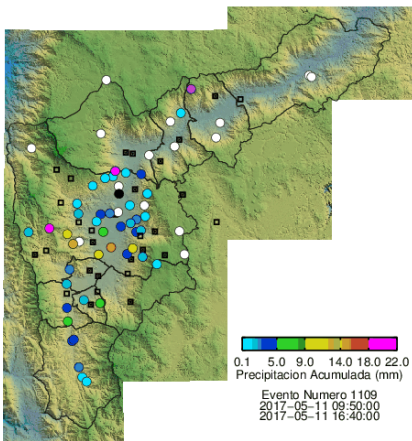


Alcaldía de Medellín

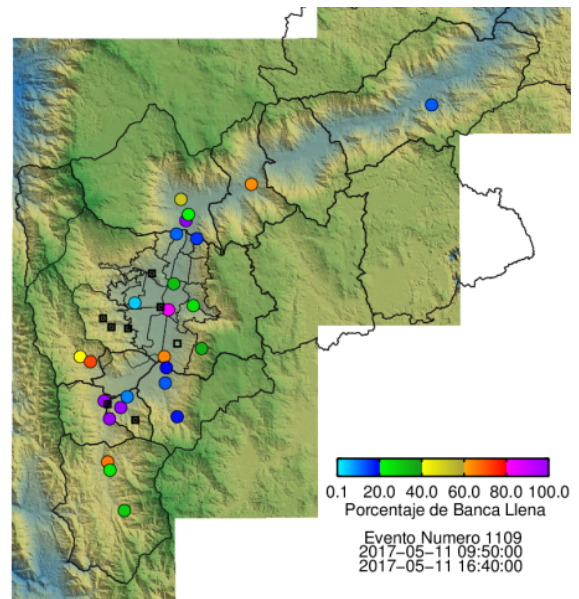
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1109



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

