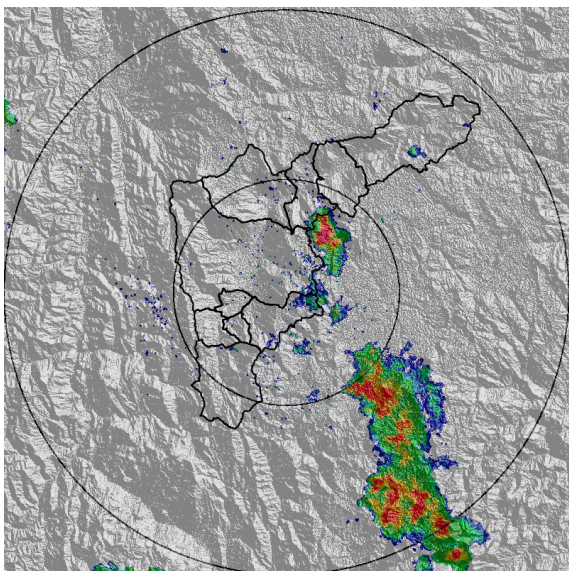




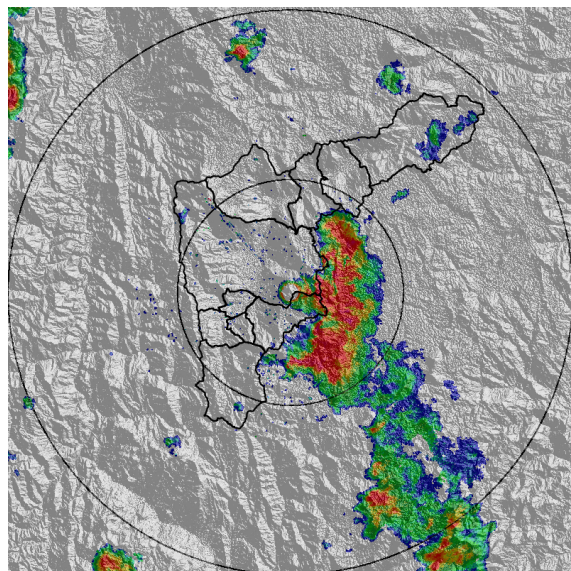
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|---------------|
| FECHA: 2016-03-30 | EVENTO N: 832 |
|-------------------|---------------|

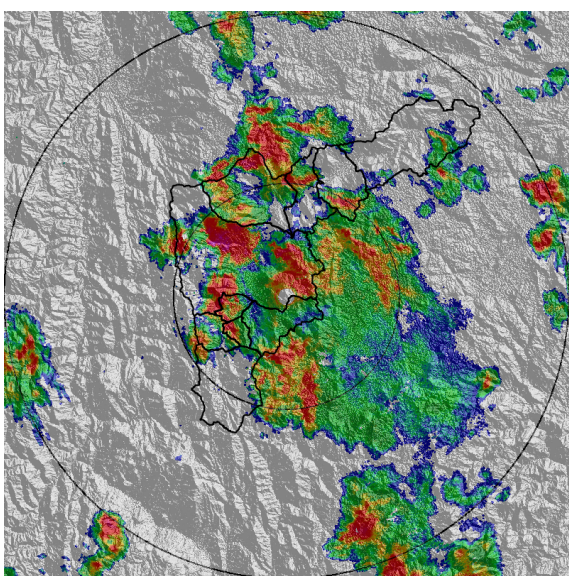
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|----------------|------------------------|-------|
| Fecha inicio: 2016-03-30 | Hora inicio: 12:30:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) | | |
| Fecha fin: 2016-03-30 | Hora fin: 23:15:00 | 83 | Centro de salud San Javier la Loma | 54.80 | | |
| Duración evento | 10 horas 45 min | 67 | I.E Juan Echeverry Abad | 52.58 | | |
| Mayor intensidad de lluvia | | 19 | Tecnologico Antioquia | 51.31 | | |
| Magnitud | 182.88 mm/hora Hora: 14:39:49 | 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | 51.05 | | |
| Estación | 3. Escuela Rural Yarumalito | 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 48.77 | | |
| Municipio | Medellin, 80 San Antonio de Prado | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 45.21 | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 205 | Santa Elena-Radar | 44.50 | | |
| Magnitud | 54.80 mm | 206 | Colegio Concejo de Itagui | 44.00 | | |
| Estación | 83. Centro de salud San Javier la Loma | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 43.94 | | |
| Municipio | Medellin, 60 San Cristobal | 38 | Casa Cultura La Estrella | 41.91 | | |
| Descipción acerca de la formación del evento | | 62 | Gimnasio Cantabria | 40.13 | | |
| <p>El evento es iniciado por sistemas convectivos en la ladera oriental del valle de Aburra, generando precipitaciones de Alta intensidad sobre Santa Elena, nor oriente de Medellín y sur oriente de Copacabana.</p> | | 65 | I.E Las Lomitas | 39.62 | | |
| | | 105 | Parque 3 Aguas | 38.68 | | |
| | | 34 | I.E La Doctora | 38.35 | | |
| | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 37.34 | | |
| | | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 35.56 | | |
| | | 18 | Escuela El Salado | 32.77 | | |
| | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 31.27 | | |
| | | 57 | Escuela la Clara | 30.99 | | |
| | | 53 | Colegio Eduardo Santos | 28.45 | | |
| | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 28.45 | | |
| | | 84 | Escuela CEDEPRO | 28.00 | | |
| | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 27.69 | | |
| | | Descipción del comportamiento | | 51 | Represa La Garcia | 27.69 |
| | | <p>Los sistemas presentes en el oriente se unieron con sistemas de intensidad media provenientes del oriente del departamento, momento seguido un nuevo sistema de alta intensidad se forma en el nor occidente de Medellín, aumentando rápidamente su extensión, finalmente los sistemas convergieron en el sur y occidente del valle de aburra generando precipitaciones de alta intensidad para estas zonas con la presencia de granizo en Sabaneta, Itagui y Belen,posteriormente continuaron ingresando en el valle de Aburrá sistemas de intensidad media provenientes del oriente del departamento, el evento fue precedido por fuertes ráfagas de viento en diferentes puntos del Valle de Aburrá, la mayor magnitud puntual se registro sobre santa Elena con 82 km/h seguido de Santo Domingo con 80 km/h, se presentaron aumentos significativos del río Medellín en el puente de la 33 y 3 Aguas en Caldas, quebradas la Gomez sector Robledo, La doctora Aguas Arriba. Luego los sistemas de lluvias se disipan gradualmente.</p> | | 29 | Escuela Marina Orth | 27.43 |
| | | | | 2 | Escuela Rural La Verde | 27.18 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | | | 26.92 | | |
| 33 | Santa Maria Goretti | | | 25.15 | | |
| 17 | Escuela El Corazon | | | 24.38 | | |
| 5 | I.E Santa Elena | | | 23.37 | | |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | | | 23.11 | | |
| 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | | | 22.61 | | |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | | | 22.10 | | |
| 7 | Escuela Republica de Cuba | 21.84 | | | | |
| 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 20.07 | | | | |



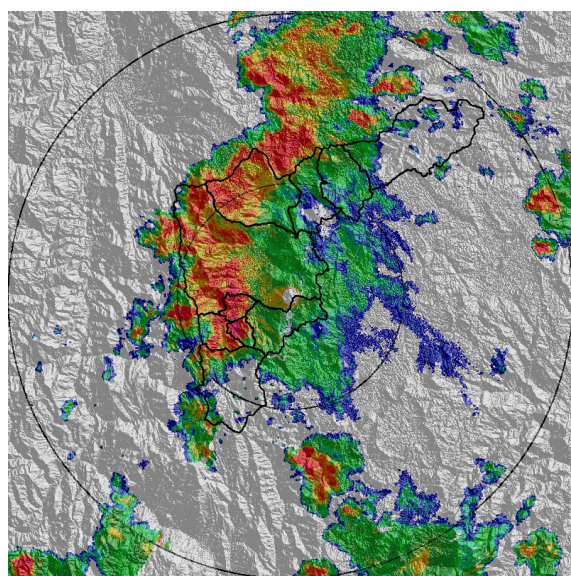
(a) 2016-03-30 12:42



(b) 2016-03-30 13:07

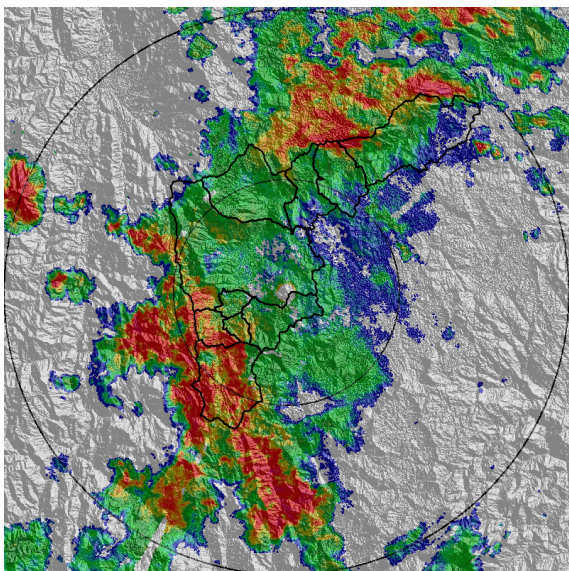


(c) 2016-03-30 14:11

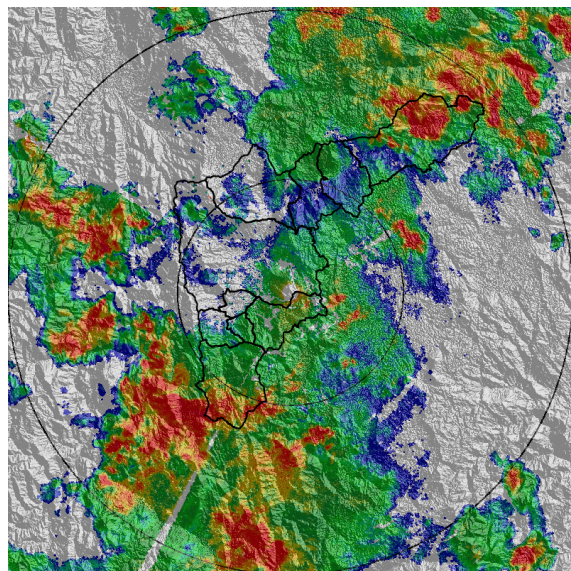


(d) 2016-03-30 14:54

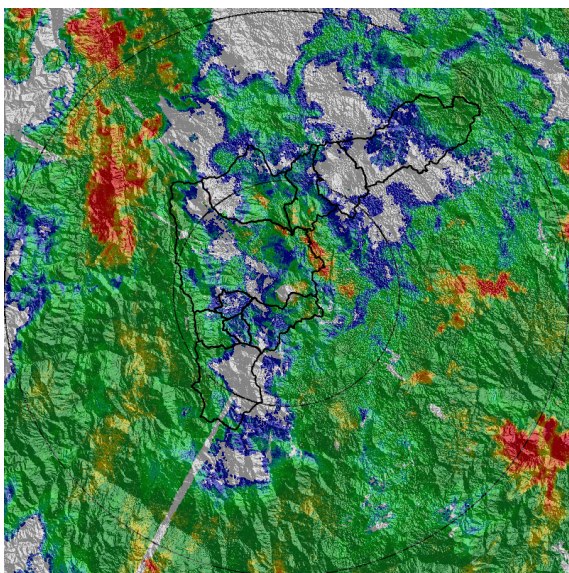




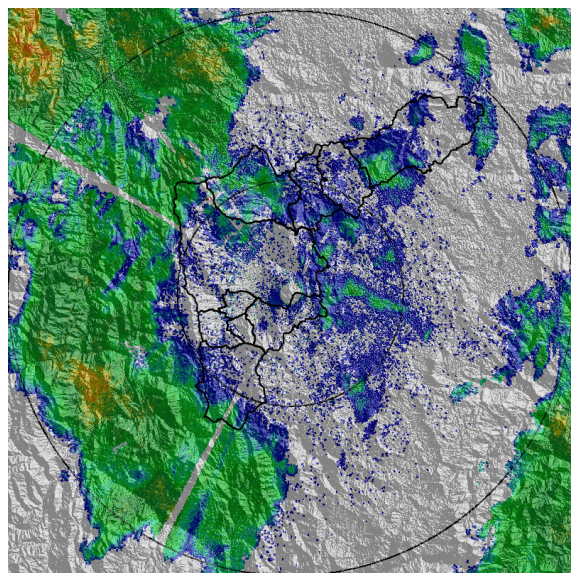
(e) 2016-03-30 15:33



(f) 2016-03-30 16:22

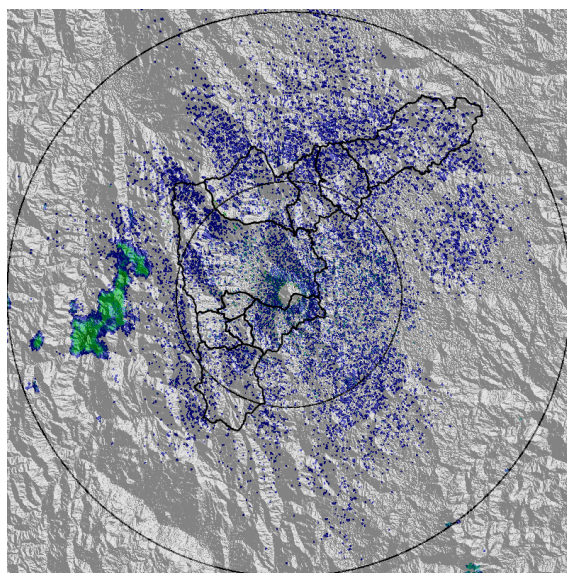


(g) 2016-03-30 18:05



(h) 2016-03-30 19:44



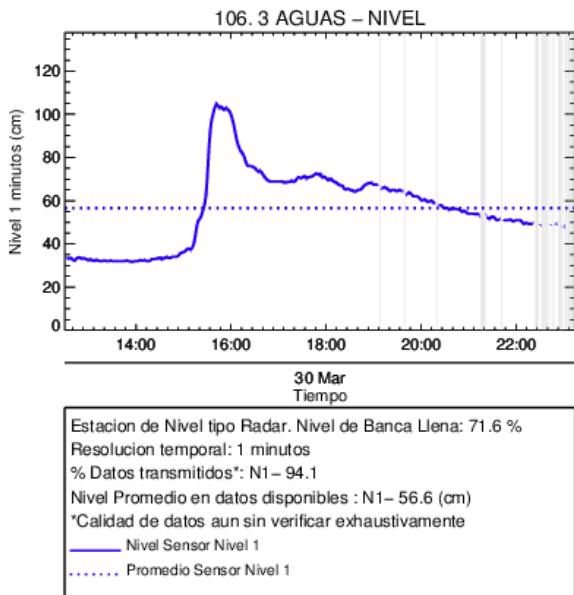


(i) 2016-03-30 23:06

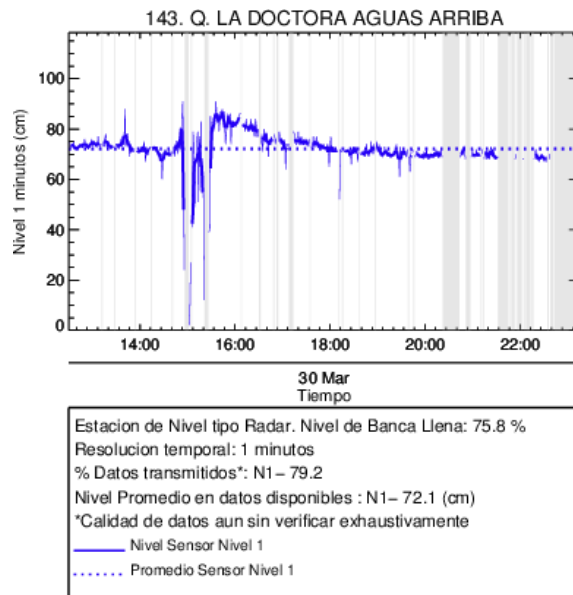


| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| Estación | Ubicación | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora | % de banca llena |
| 93. Puente 33 | Medellin - 10 La Candelaria | 170 | 51.0 | 231.0 | 12:32:48 | 135.88 |
| 96. La Gomez | Medellin - 07 Robledo | 70 | 23.0 | 52.0 | 12:30:43 | 74.29 |
| 106. 3 Aguas - Nivel | Caldas - La Miel | 148 | 31.0 | 106.0 | 12:30:23 | 71.62 |
| 143. Q. La Doctora Aguas Arriba | Sabaneta - La Doctora | 120 | 2.0 | 91.0 | 12:30:03 | 75.83 |

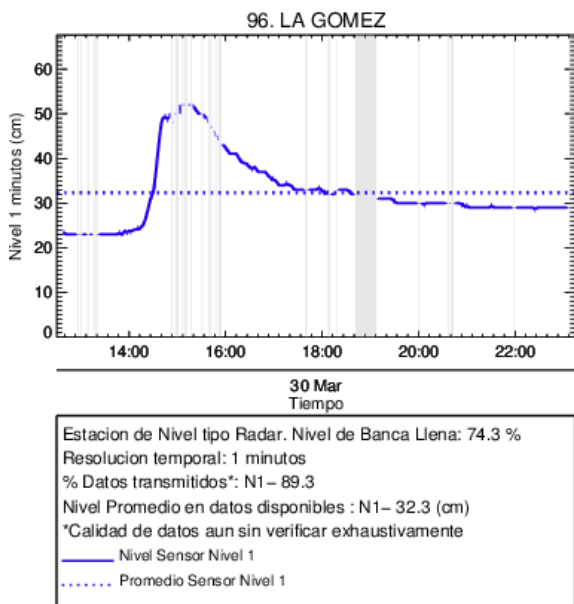




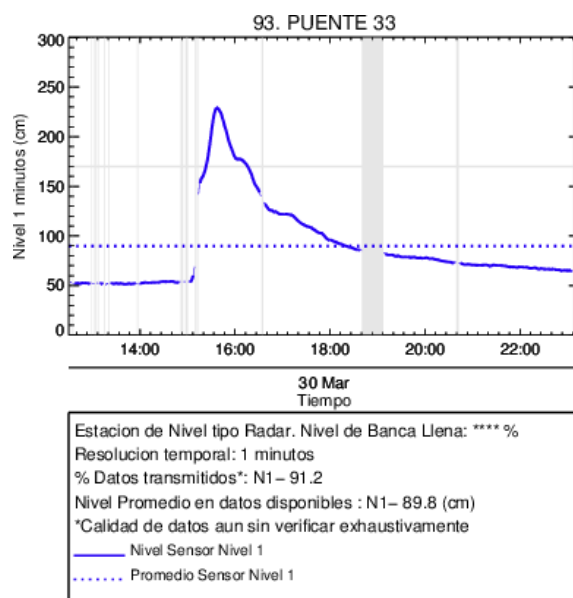
(j)



(k)

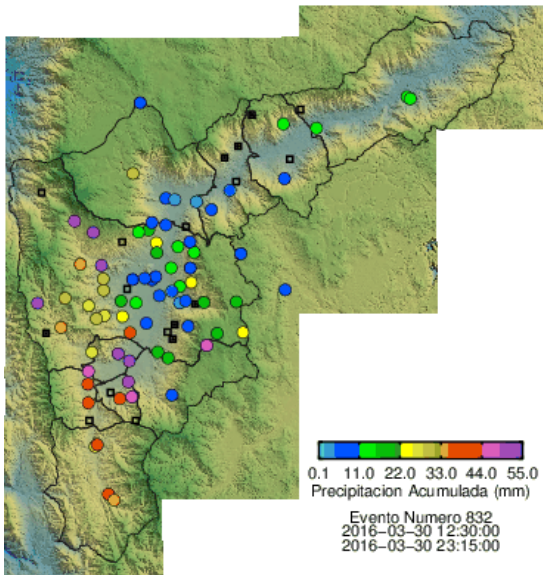


(l) La Gomez

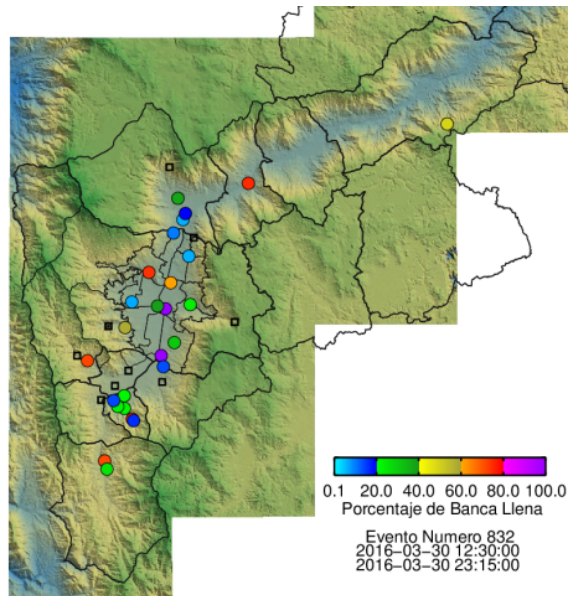


(m) Puente 33





(n) Boletin Precipitacion



(o) Boletin Nivel

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

