

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-07	EVENTO N: 1059
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-03-07	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)																																																																																	
Fecha fin: 2017-03-08	Hora fin: 08:00:00	84	Escuela CEDEPRO	124.71																																																																																	
Duración evento	18 horas 50 min	1	Casa de Gobierno Altavista	73.41																																																																																	
Mayor intensidad de lluvia																																																																																					
Magnitud	153.00 mm/hora Hora: 13:18:48	39	I.E Pedro Octavio Amado	72.39																																																																																	
Estación	205. Santa Elena-Radar	2	Escuela Rural La Verde	67.31																																																																																	
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	205	Santa Elena-Radar	56.46																																																																																	
Mayor registro de lluvia acumulada																																																																																					
Magnitud	124.71 mm	206	Colegio Concejo de Itagui	56.11																																																																																	
Estación	84. Escuela CEDEPRO	18	Escuela El Salado	54.10																																																																																	
Municipio	Medellin, 70 Altavista	9	Instituto Pedro Justo Berrio	53.09																																																																																	
Descripción acerca de la formación del evento																																																																																					
<p>INFORME PARCIAL Nota: En la primera parte del evento el radar se encontraba fuera de servicio por lo que no se cuenta con información del mismo para todo el evento. Se registraron lluvias de alta intensidad y actividad eléctrica sobre el sur del corregimiento de Santa Elena que fueron migrando de oriente a occidente, sobre Envigado, Medellín y paulatinamente sobre Bello y el resto de Medellín y municipios del sur del Valle de Aburrá. Alrededor 15:00 hr se empezaron a disipar las lluvias hasta casi desaparecer a las 16:45, hora en la que se empezaron a formar sistemas aislados de alta intensidad sobre el oriente Antioqueño y simultáneamente se formó un sistema sobre San Cristóbal que se expandió, intensificó y otra vez bajo intensidades hasta las 19:00 hr. Ingresó lentamente el sistema desde el oriente Antioqueño a Medellín y los municipios del sur con altas intensidades y a los municipios del norte con bajas intensidades.</p>																																																																																					
Descripción del comportamiento																																																																																					
<p>Los sistemas que ingresaron al Valle se intensificaron rápidamente dentro de este conforme migraron de oriente a occidente, logrando lluvias fuertes sobre todo Medellín y los municipios del sur. Aproximadamente de 23:30 hr a 00:00 hr del segundo día se cambió el sentido de la migración de los sistemas que se empezaron a desplazar de occidente a oriente, presentándose en este período y hasta la 01:00 hr las lluvias más intensas durante mayor tiempo sobre San Antonio de Prado y el occidente de Medellín. Durante el evento se presentaron 423 descargas eléctricas de los cuales 43 fueron de tipo intranube y los restantes nube tierra. Durante el evento la ráfaga máxima se registró en estación AMVA con 45 Km/h.</p>																																																																																					
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>Escuela Rural Astilleros</td> <td>50.55</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Escuela Rural El Boqueron</td> <td>46.74</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>Planta de Agua Bocatoma</td> <td>44.20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Escuela Rural Yarumalito</td> <td>41.15</td> </tr> <tr> <td>62</td> <td>Gimnasio Cantabria</td> <td>35.31</td> </tr> <tr> <td>38</td> <td>Casa Cultura La Estrella</td> <td>33.53</td> </tr> <tr> <td>54</td> <td>I.E Juan Maria Cespedes</td> <td>33.53</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Escuela Republica de Cuba</td> <td>30.73</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Fundacion Hogares Claret</td> <td>27.94</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>I.E Santa Elena</td> <td>27.69</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>Universidad CES (Sabaneta)</td> <td>27.43</td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>Parque 3 Aguas</td> <td>25.79</td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>Centro de salud San Javier la Loma</td> <td>25.45</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Escuela La Capilla del Rosario</td> <td>25.15</td> </tr> <tr> <td>67</td> <td>I.E Juan Echeverry Abad</td> <td>24.64</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Tecnologico Antioquia</td> <td>23.62</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>Escuela Rural Santa Angela</td> <td>23.62</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Escuela Rural San Jose de la Montana</td> <td>23.62</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Escuela Rural Fabio Zuluaga</td> <td>23.37</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>Santa Maria Goretti</td> <td>22.86</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Liceo Salazar y Herrera</td> <td>21.84</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Escuela El Triunfo</td> <td>21.59</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>I.E Republica de Uruguay</td> <td>20.57</td> </tr> <tr> <td>146</td> <td>Club del adulto mayor - Sabaneta</td> <td>20.32</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Escuela Rural El Plan</td> <td>19.56</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>Escuela Rural Piedras Gordas</td> <td>18.03</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>Bomberos Guayabal</td> <td>18.03</td> </tr> </tbody> </table>					25	Escuela Rural Astilleros	50.55	10	Escuela Rural El Boqueron	46.74	61	Planta de Agua Bocatoma	44.20	3	Escuela Rural Yarumalito	41.15	62	Gimnasio Cantabria	35.31	38	Casa Cultura La Estrella	33.53	54	I.E Juan Maria Cespedes	33.53	7	Escuela Republica de Cuba	30.73	20	Fundacion Hogares Claret	27.94	5	I.E Santa Elena	27.69	50	Universidad CES (Sabaneta)	27.43	105	Parque 3 Aguas	25.79	83	Centro de salud San Javier la Loma	25.45	22	Escuela La Capilla del Rosario	25.15	67	I.E Juan Echeverry Abad	24.64	19	Tecnologico Antioquia	23.62	48	Escuela Rural Santa Angela	23.62	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.62	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.37	33	Santa Maria Goretti	22.86	28	Liceo Salazar y Herrera	21.84	14	Escuela El Triunfo	21.59	24	I.E Republica de Uruguay	20.57	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.32	26	Escuela Rural El Plan	19.56	42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.03	81	Bomberos Guayabal	18.03
25	Escuela Rural Astilleros	50.55																																																																																			
10	Escuela Rural El Boqueron	46.74																																																																																			
61	Planta de Agua Bocatoma	44.20																																																																																			
3	Escuela Rural Yarumalito	41.15																																																																																			
62	Gimnasio Cantabria	35.31																																																																																			
38	Casa Cultura La Estrella	33.53																																																																																			
54	I.E Juan Maria Cespedes	33.53																																																																																			
7	Escuela Republica de Cuba	30.73																																																																																			
20	Fundacion Hogares Claret	27.94																																																																																			
5	I.E Santa Elena	27.69																																																																																			
50	Universidad CES (Sabaneta)	27.43																																																																																			
105	Parque 3 Aguas	25.79																																																																																			
83	Centro de salud San Javier la Loma	25.45																																																																																			
22	Escuela La Capilla del Rosario	25.15																																																																																			
67	I.E Juan Echeverry Abad	24.64																																																																																			
19	Tecnologico Antioquia	23.62																																																																																			
48	Escuela Rural Santa Angela	23.62																																																																																			
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.62																																																																																			
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.37																																																																																			
33	Santa Maria Goretti	22.86																																																																																			
28	Liceo Salazar y Herrera	21.84																																																																																			
14	Escuela El Triunfo	21.59																																																																																			
24	I.E Republica de Uruguay	20.57																																																																																			
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.32																																																																																			
26	Escuela Rural El Plan	19.56																																																																																			
42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.03																																																																																			
81	Bomberos Guayabal	18.03																																																																																			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

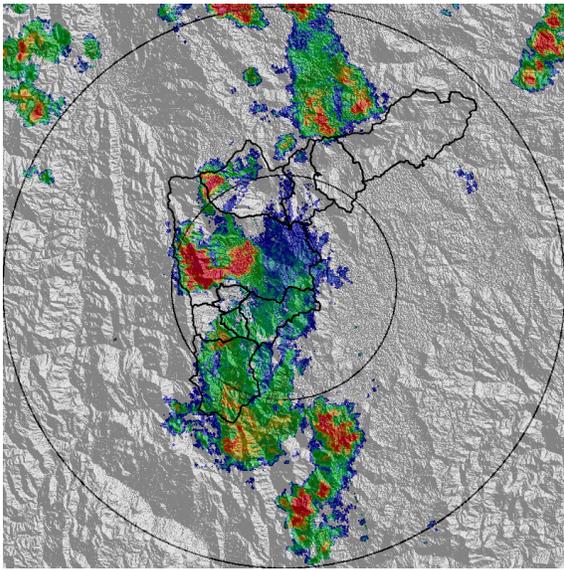


Alcaldía de Medellín

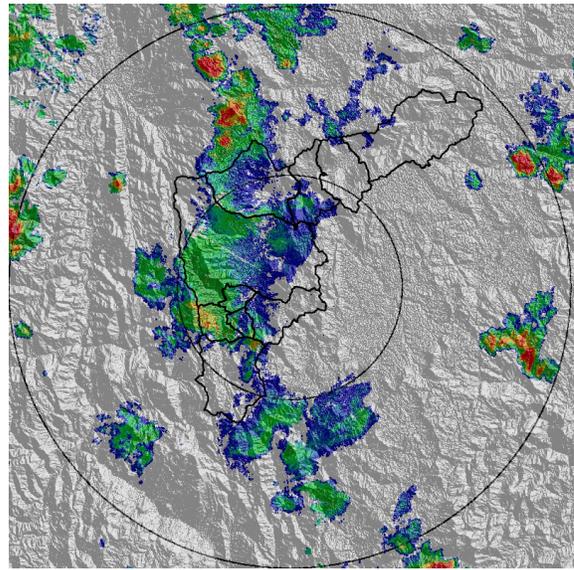
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-07

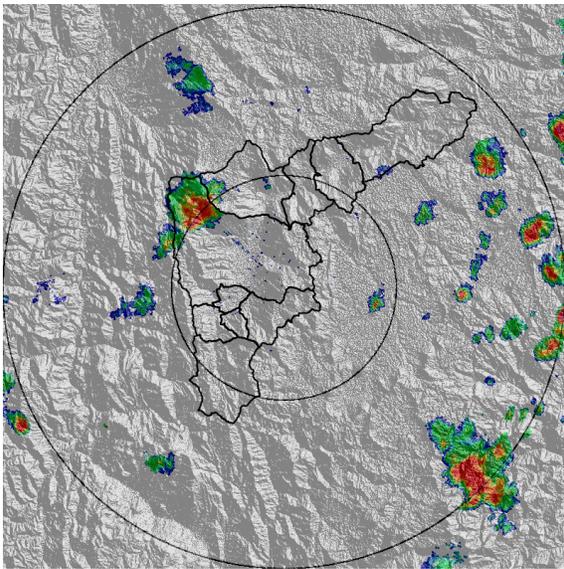
EVENTO N: 1059



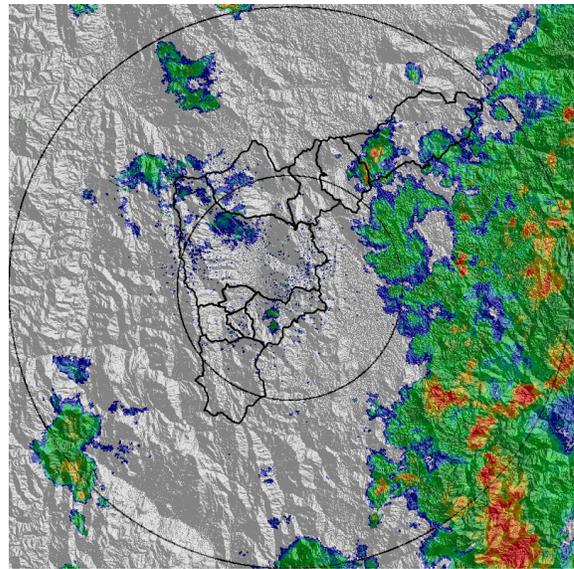
(a) 2017-03-07 14:13



(b) 2017-03-07 15:22



(c) 2017-03-07 17:39



(d) 2017-03-07 20:09

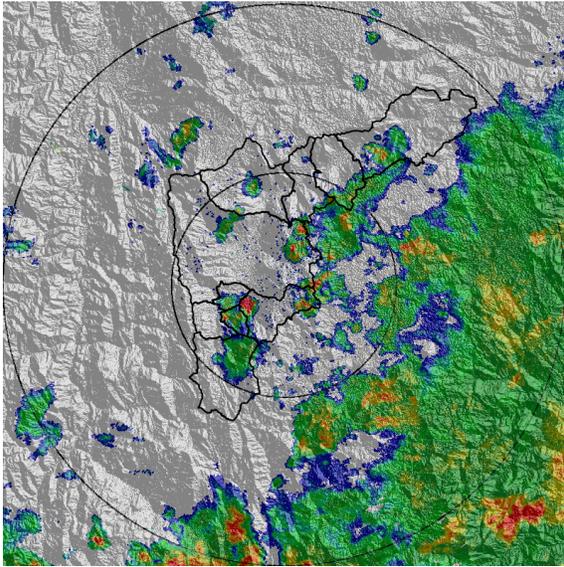
Con el apoyo de:



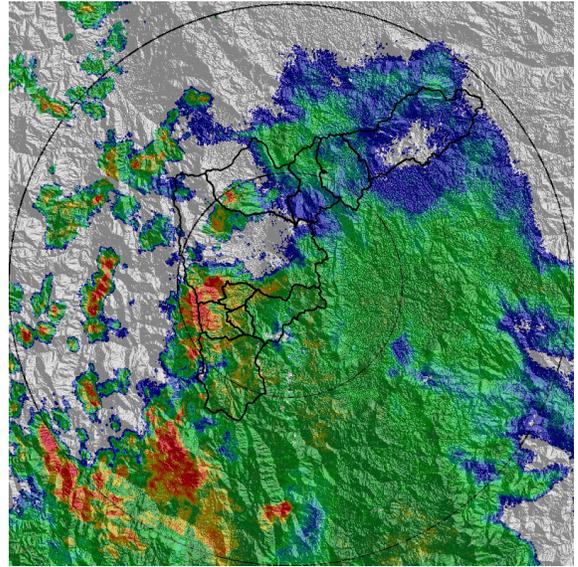
Un proyecto de:



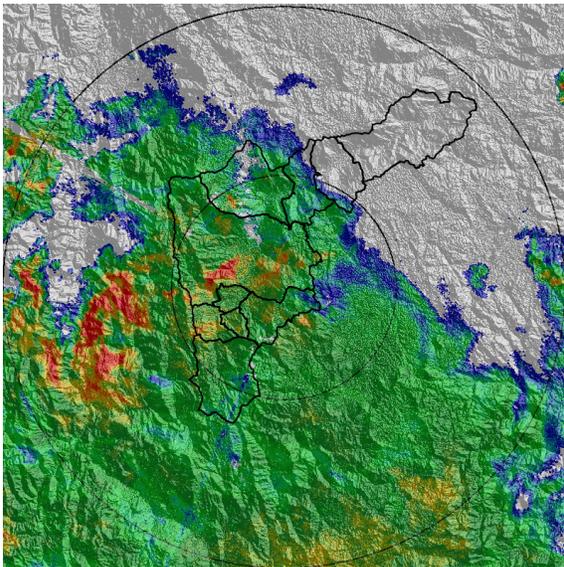
Alcaldía de Medellín



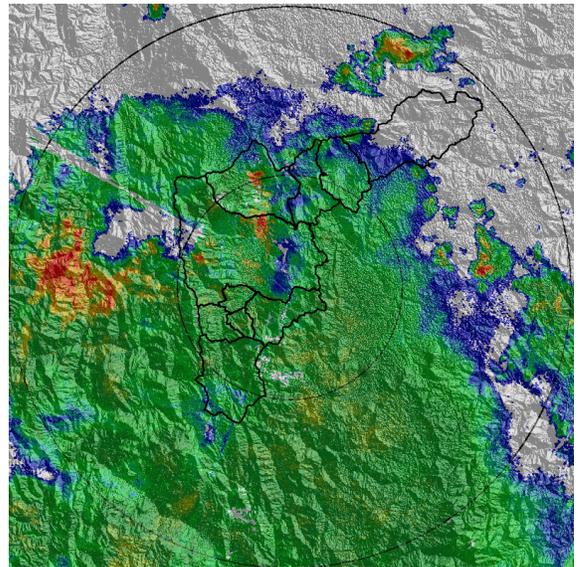
(e) 2017-03-07 21:30



(f) 2017-03-07 23:22



(g) 2017-03-08 00:37



(h) 2017-03-08 01:39

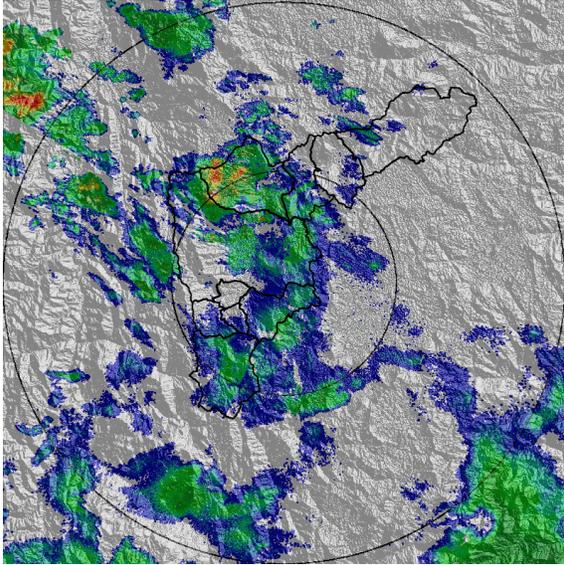
Con el apoyo de:



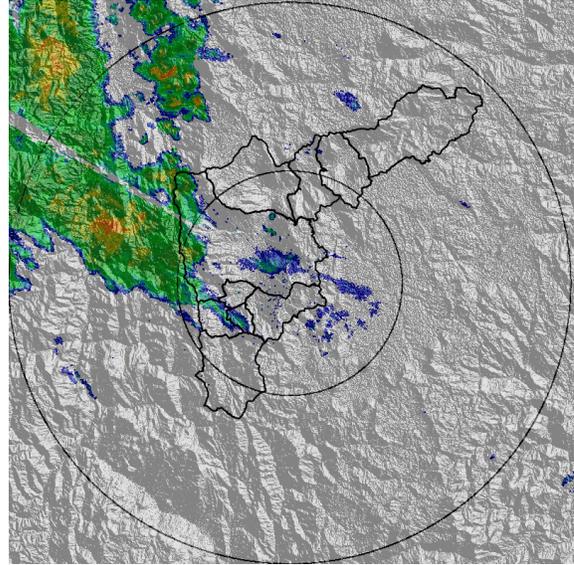
Un proyecto de:



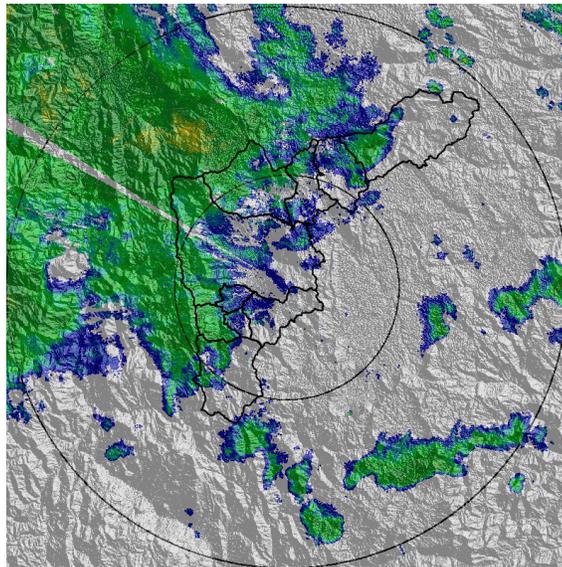
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-03-08 03:37



(j) 2017-03-08 05:11



(k) 2017-03-08 07:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



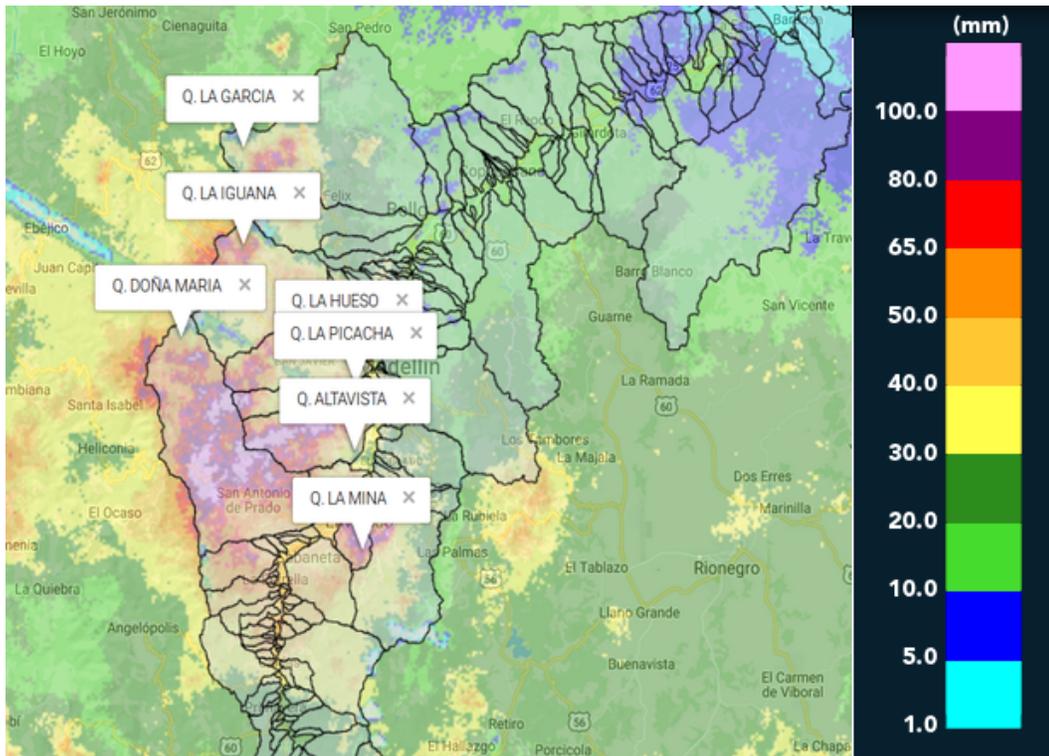
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-07

EVENTO N: 1059

Los Mayores acumulados se presentaron sobre las cuencas Doña María, Altavista, La Picacha y La Mina.



(I) 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
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	21.0	182.0	01:03:08	144.44
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	58.0	178.0	01:17:29	104.71
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	128.0	229.0	00:54:22	86.42

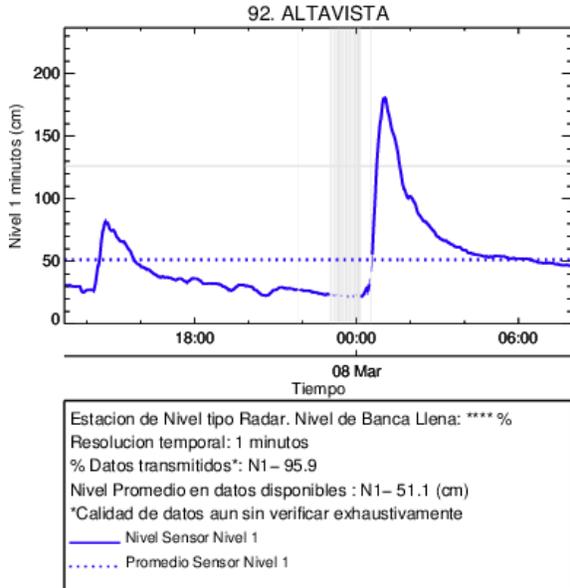
Con el apoyo de:



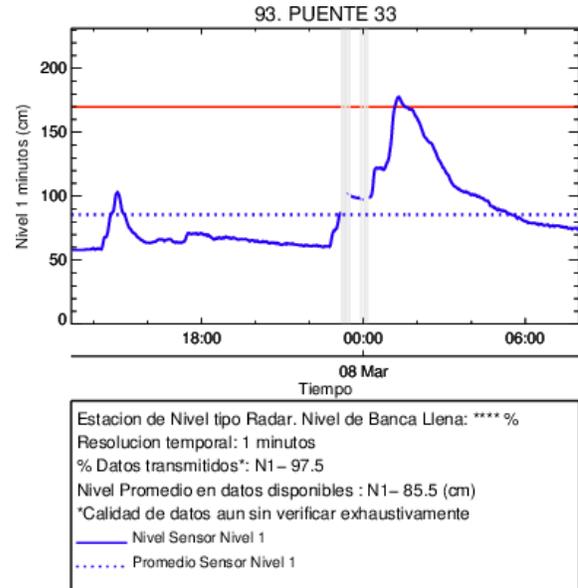
Un proyecto de:



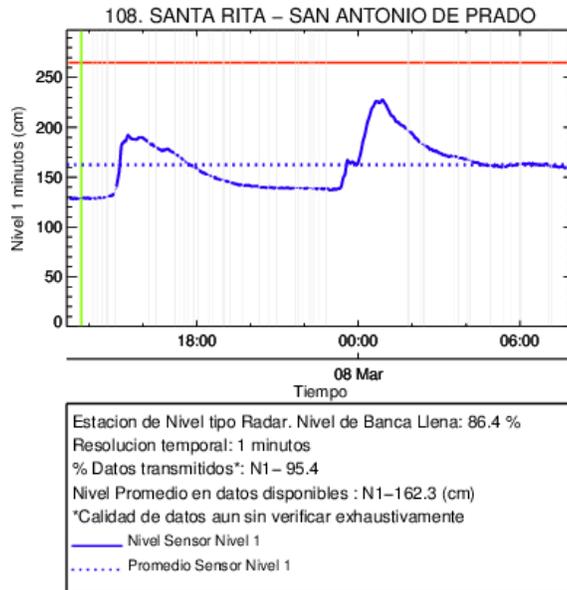
Alcaldía de Medellín



(m) Altavista



(n) Puente 33



(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

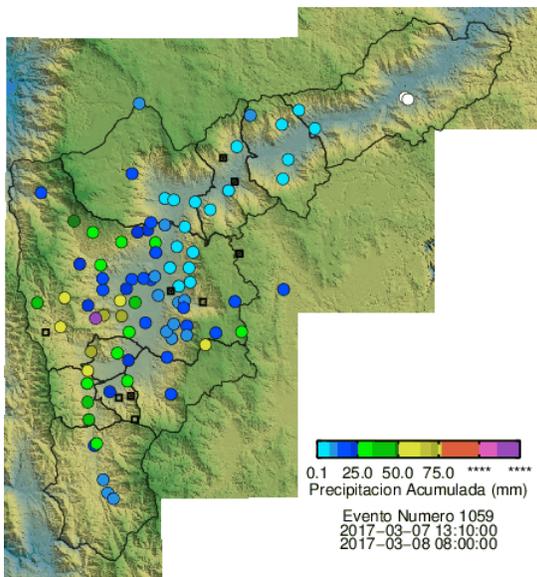


Alcaldía de Medellín

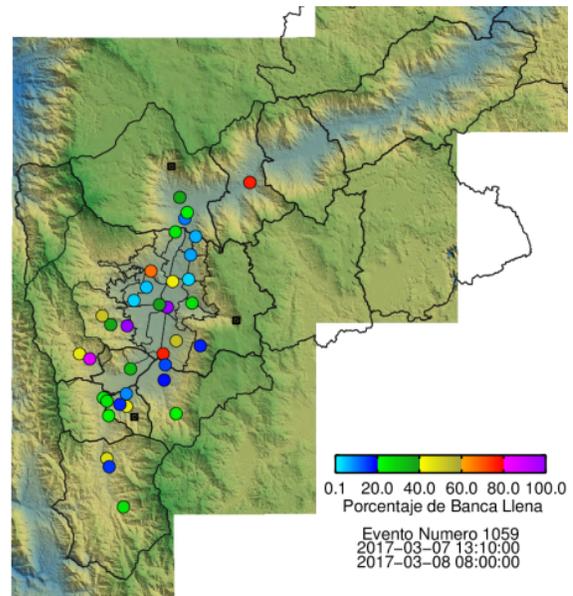
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-07

EVENTO N: 1059



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín