

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-03	EVENTO N: 1099
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-05-03	Hora inicio: 03:47:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-03	Hora fin: 15:55:00	38	Casa Cultura La Estrella	49.78
Duración evento	12 horas 08 min	55	I.E Reino de Belgica	37.34
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 10:07:00	65	I.E Las Lomitas	33.53
Estación	55. I.E Reino de Belgica	16	I.E Ramon Munera Lopera	31.24
Municipio	Medellin, 03 Manrique	50	Universidad CES (Sabaneta)	30.99
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	49.78 mm	18	Escuela El Salado	25.40
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20.83
Municipio	La Estrella, La Chinca	5	I.E Santa Elena	19.56
<b>Descipción acerca de la formación del evento</b>				
<p>Sistemas provenientes de Marinilla y San Roque ingresaron con bajas intensidades por el oriente de Barbosa. Luego mientras las lluvias se disipaban, en Caldas se generaban precipitaciones con intensidades medias en el centro del municipio e ingresaban por el suroccidente un sistema de lluvias moderadas en el límite del municipio. En el momento se formaba otro sistema en Barbosa el cual registró altas intensidades. Posteriormente el sistema sobre Caldas aumentó en extensión llegando a cubrir este municipio y La Estrella con lluvias de bajas a medias intensidades. Un sistema de gran extensión ingresó al Valle con intensidades variables, las mayores se presentaron en Santa Elena, Envigado, Copacabana y Barbosa.</p>				
<b>Descipción del comportamiento</b>				
<p>En el occidente del Valle se formaron sistemas de intensidad baja las cuales aumentaron en Bello, en los corregimientos del occidente de Medellín y en La Estrella, donde se presentaron lluvias de alta intensidad. El sistema del oriente se desplazaba hacia el noroccidente uniéndose a las lluvias que ya se generaban en algunas zonas, cubriéndose parcialmente el Valle de Aburra, predominando las lluvias de baja intensidad. Este comportamiento generó altas intensidades sobre La Estrella, San Antonio de Prado y Palmitas. Al medio día nuevamente se incrementaron las lluvias en los municipios del sur y posteriormente en el occidente y oriente de Barbosa. Se registraron en total 5 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Medellín, además la máxima ráfaga de viento fue de 31,68 km/h hacia el suroriente (registrada a las 12:15 en la estación Torre SIATA).</p>				

146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.05
44	I.E Villa Turbay	18.29
62	Gimnasio Cantabria	16.76
61	Planta de Agua Bocatoma	16.51
105	Parque 3 Aguas	15.23
36	Colegio Concejo de Itagui	14.73
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	14.73
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	13.97
2	Escuela Rural La Verde	13.21
25	Escuela Rural Astilleros	13.21
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12.70
33	Santa Maria Goretti	12.45
3	Escuela Rural Yarumalito	12.45
82	I.E Manuel Jose Caicedo	11.49
26	Escuela Rural El Plan	10.92
174	Q. La Sanin	10.92
10	Escuela Rural El Boqueron	10.41
42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.41
15	Colegio San Lucas	10.16
68	Jardin Botanico	10.09
40	I.E Ciro Mendia	9.91
67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	8.89
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.38
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.13
19	Tecnologico Antioquia	7.87
84	Escuela CEDEPRO	7.48

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

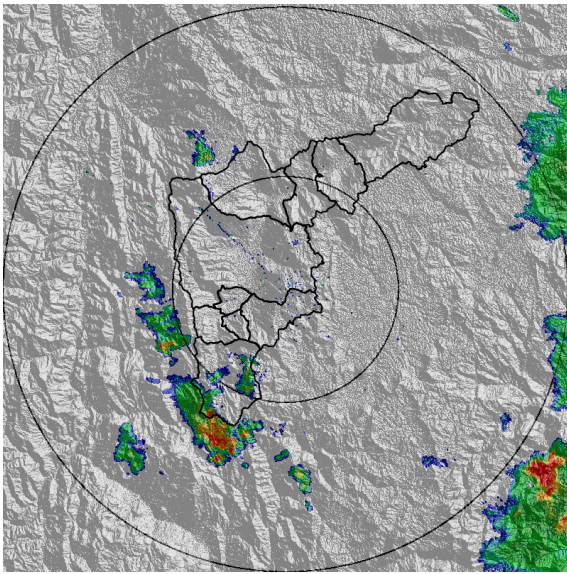


Alcaldía de Medellín

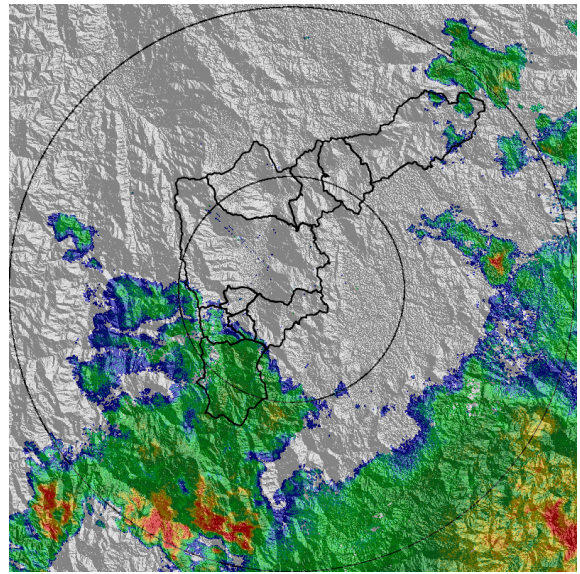
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-03

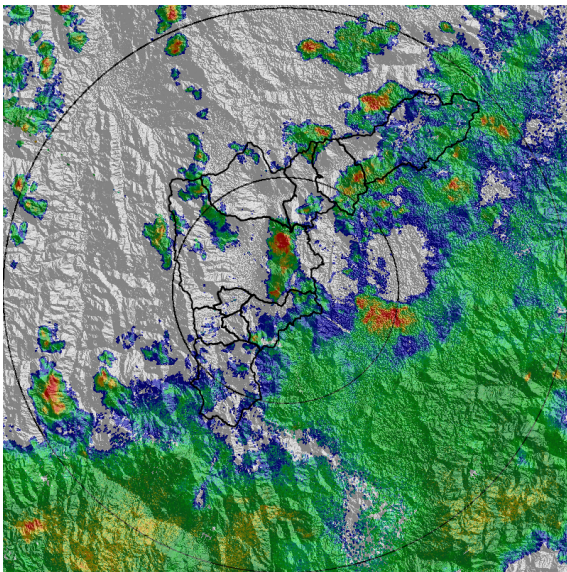
EVENTO N: 1099



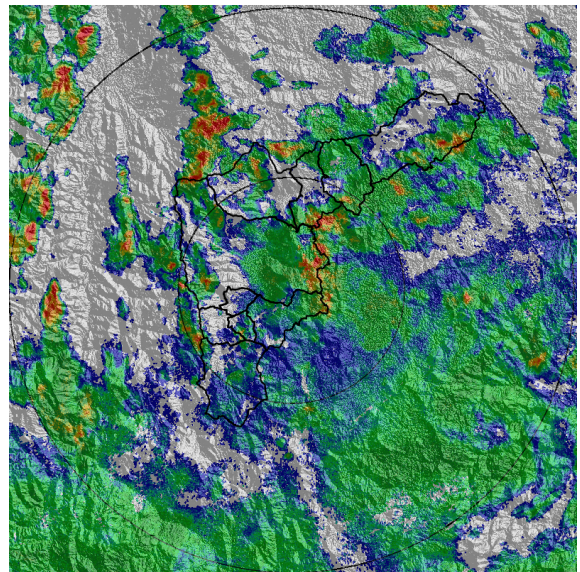
(a) 2017-05-03 05:20



(b) 2017-05-03 07:25



(c) 2017-05-03 10:00



(d) 2017-05-03 10:50

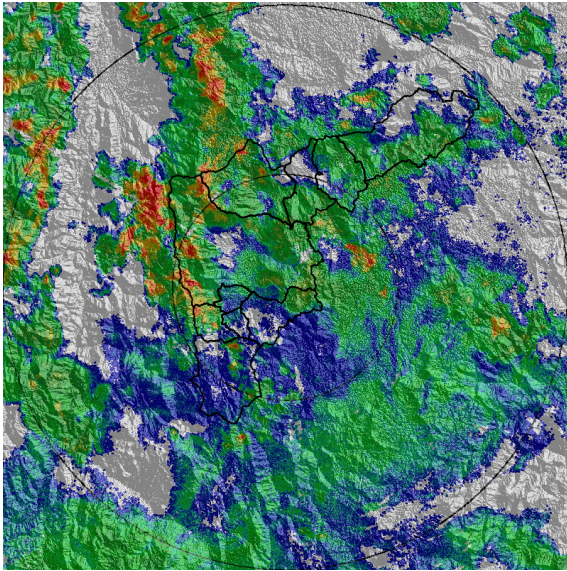
Con el apoyo de:



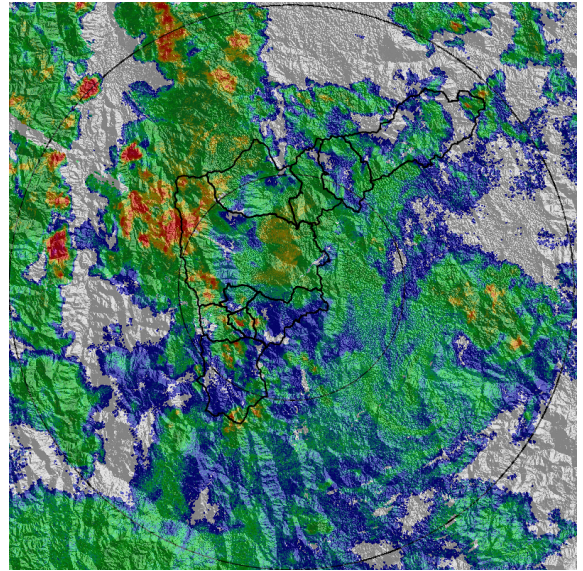
Un proyecto de:



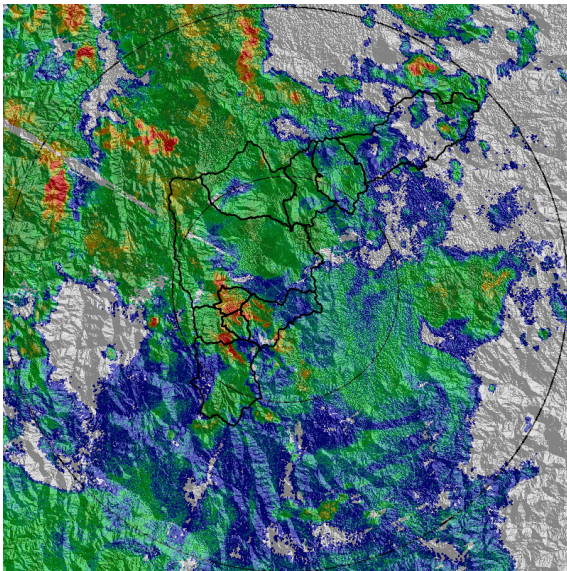
Alcaldía de Medellín



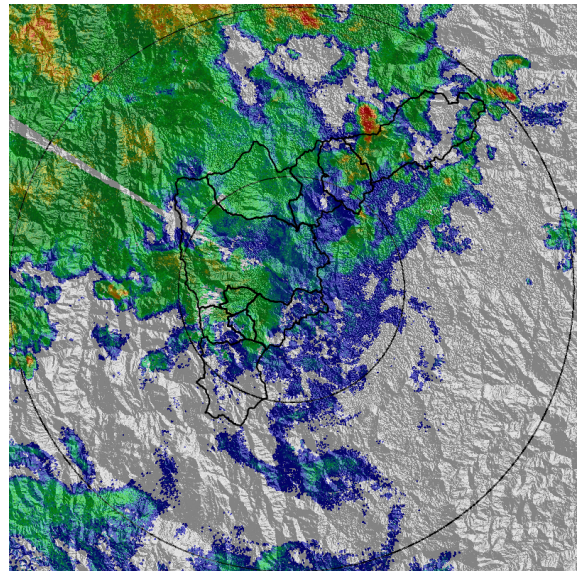
(e) 2017-05-03 11:34



(f) 2017-05-03 11:59



(g) 2017-05-03 12:36



(h) 2017-05-03 13:44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

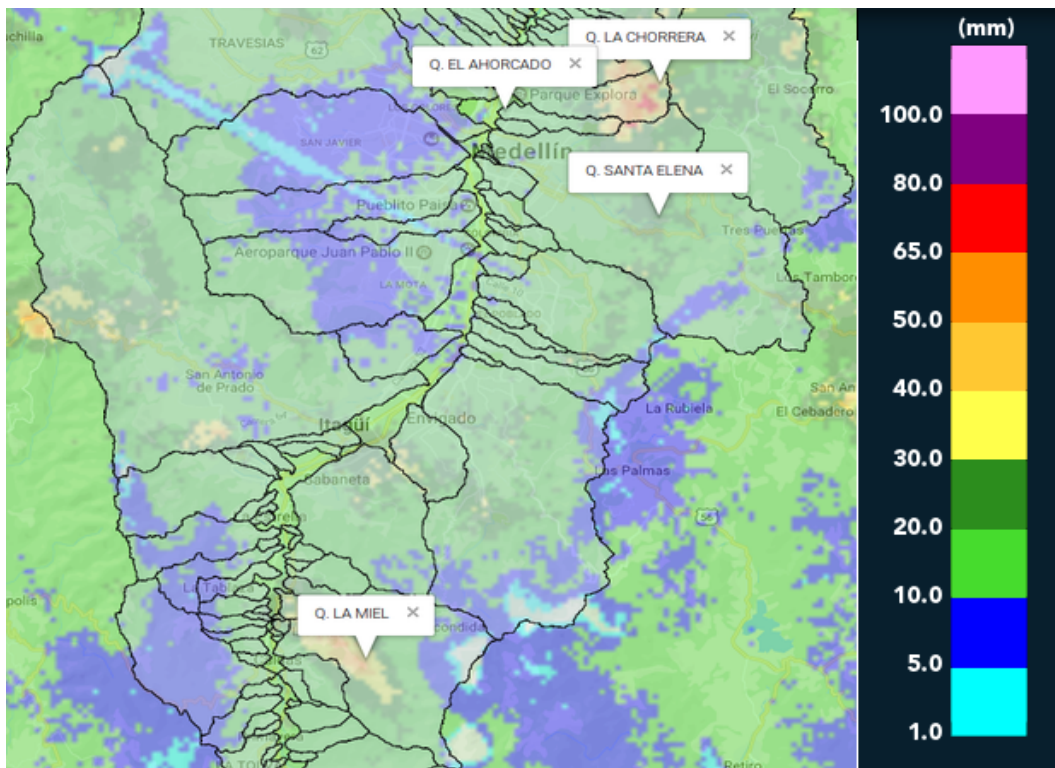


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-03	EVENTO N: 1099
-------------------	----------------

Asociadas a las lluvias de alta intensidad en el oriente de Medellín y en el sur del Valle, las cuencas que presentaron acumulados mayores a 50 mm fueron Q. La Chorrera, Q. El Ahorcado, Q. Santa Elena y Q. La Miel.



(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

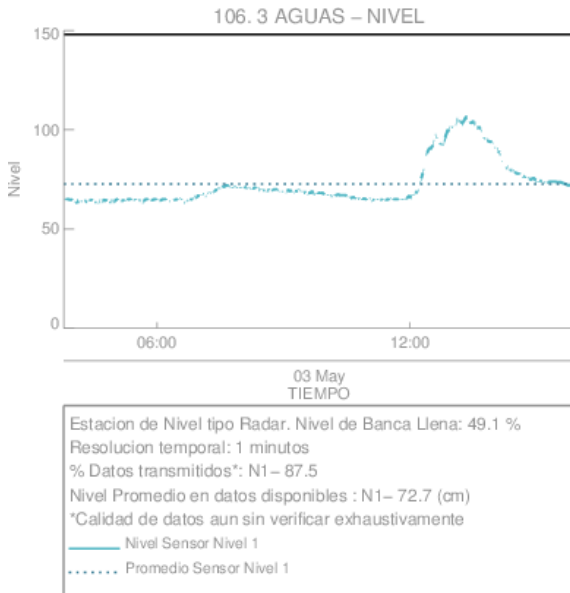
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	63.0	175.0	13:25:18	102.94
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	75.0	211.0	13:13:35	89.79
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	63.0	684.0	06:23:00	462.16
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	145.0	212.0	12:34:39	80.00

Con el apoyo de:

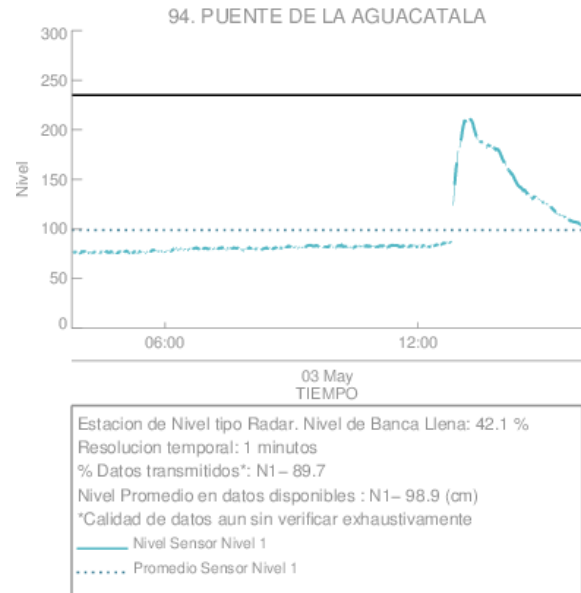


Un proyecto de:

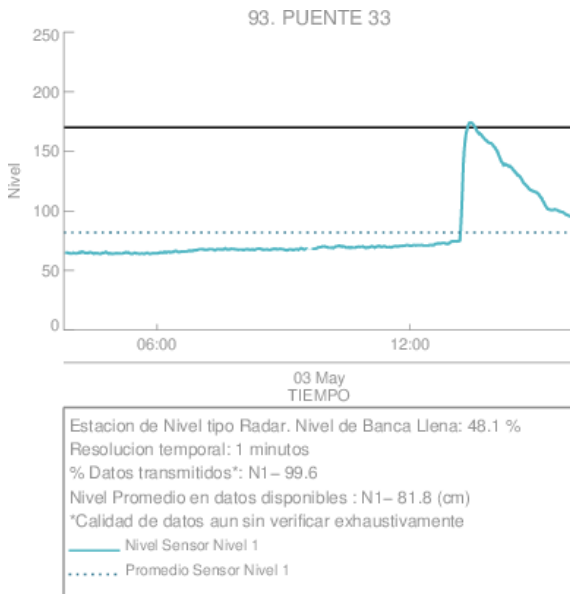




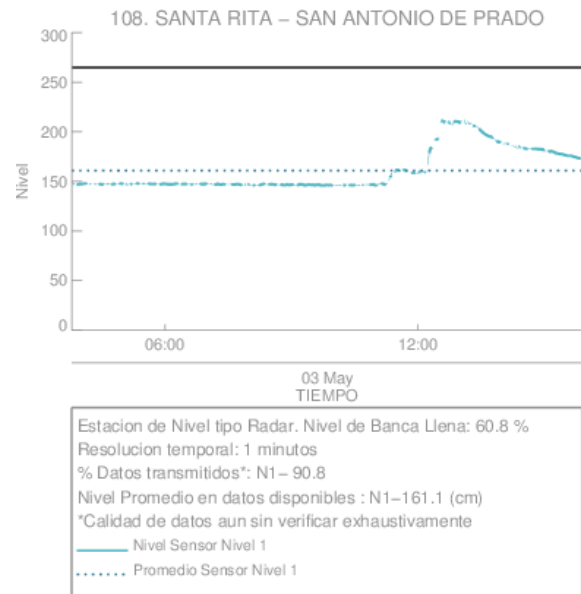
(j)



(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

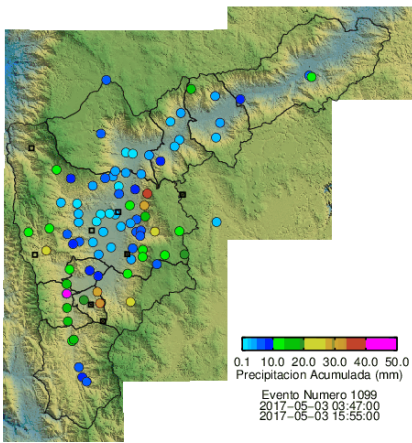


Alcaldía de Medellín

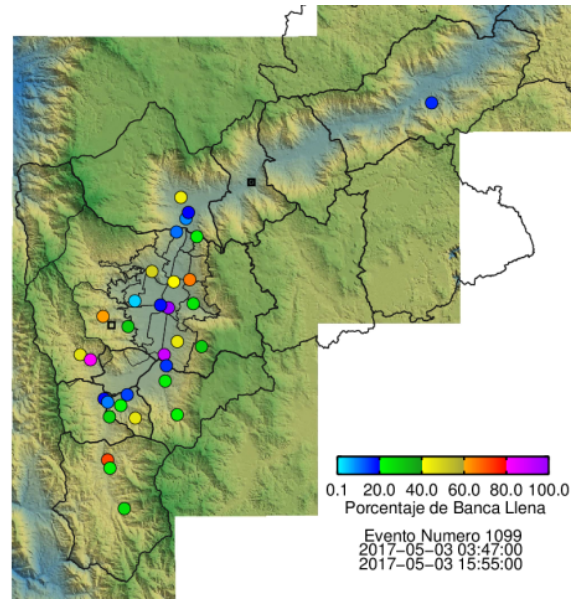
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-03

EVENTO N: 1099



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín