

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-10	EVENTO N:1061
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2017-03-10	Hora inicio: 07:09:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-10	Hora fin: 17:15:00	59	ISAGEN	24.56
Duración evento	10 horas 06 min	89	I.E Pedro Nel	22.35
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		50	Universidad CES (Sabaneta)	21.59
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 12:10:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	21.59
Estación	89. I.E Pedro Nel	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	20.83
Municipio	Medellin, 05 Castilla	57	Escuela la Clara	20.57
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		211	La Ladera	20.32
Magnitud	24.56 mm	121	I.E Barrio Paris	20.07
Estación	59. ISAGEN	105	Parque 3 Aguas	19.62
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	68	Jardin Botanico	19.17

**Descipción acerca de la formación del evento**

El evento inicio con el ingreso de un sistema de bajas intensidades proveniente del oriente a los municipios del norte, y el ingreso a los municipios del sur, de un sistema de alta intensidad que se formo al occidente de Caldas y se expandió rápidamente.

**Descipción del comportamiento**

Los sistemas migraron hacia el norte, llevando las altas intensidades desde Caldas hasta Bello; una vez las altas intensidades abandonaron el Valle, se presentaron precipitaciones de baja intensidad en Medellín, Bello, Copacabana, Girardota y sur de Barbosa. La máxima intensidad del evento fue de 85.34 mm/hora, que se registró a las 12:10 en la estación I.E Pedro Nel (Castilla - Medellín). El nivel de banca llena más alto (95 %) se presento a las 12:13 en el río Medellín a la altura del puente de la 33. Y se presentaron 5 descargas eléctricas nube tierra, 4 de ellas en el norte de Caldas y una en el centro Medellín.

37	Liceo Fernando Velez	19.05
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.05
40	I.E Ciro Mendia	18.54
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	16.26
67	I.E Juan Echeverry Abad	16.26
203	UNAL-Sede Agronomia	15.93
33	Santa Maria Goretti	15.49
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	15.49
55	I.E Reino de Belgica	15.24
7	Escuela Republica de Cuba	14.99
24	I.E Republica de Uruguay	14.73
129	Colegio Divino Salvador	13.72
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	13.72
8	Escuela CEDEPRO	13.21
14	Escuela El Triunfo	12.70
184	Miraflores	12.70
46	I.E La Milagrosa	12.45
19	Tecnologico Antioquia	12.19
23	Instituto Jorge Robledo	11.18
16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
76	I.E. Fontidueno	10.41
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.41
60	Torre SIATA	10.16
41	Comisaria El Poblado	10.16
10	Escuela Rural El Boqueron	10.16

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

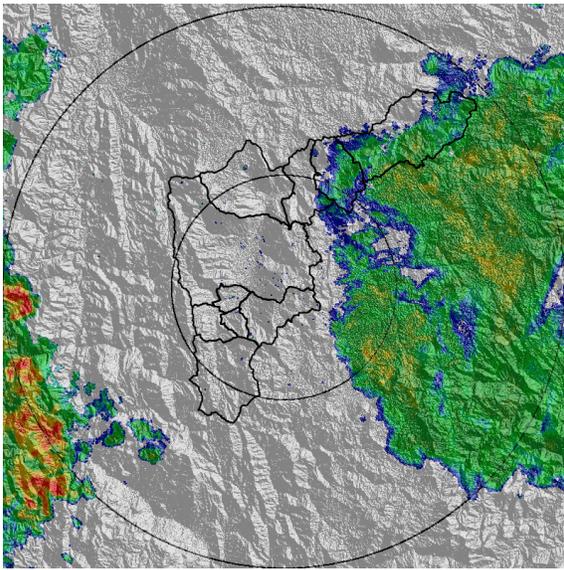


Alcaldía de Medellín

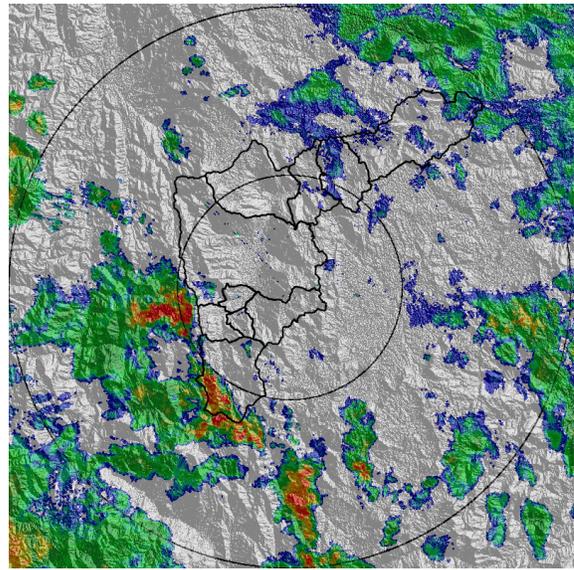
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-10

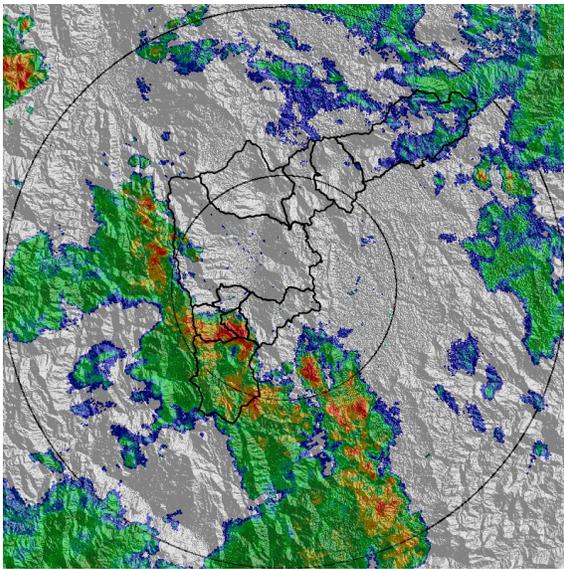
EVENTO N: 1060



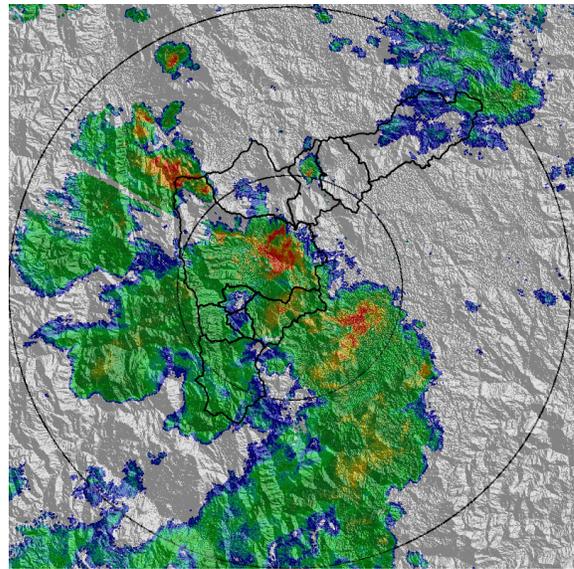
(a) 2017-03-10 07:13



(b) 2017-03-10 10:07



(c) 2017-03-10 10:57



(d) 2017-03-10 11:54

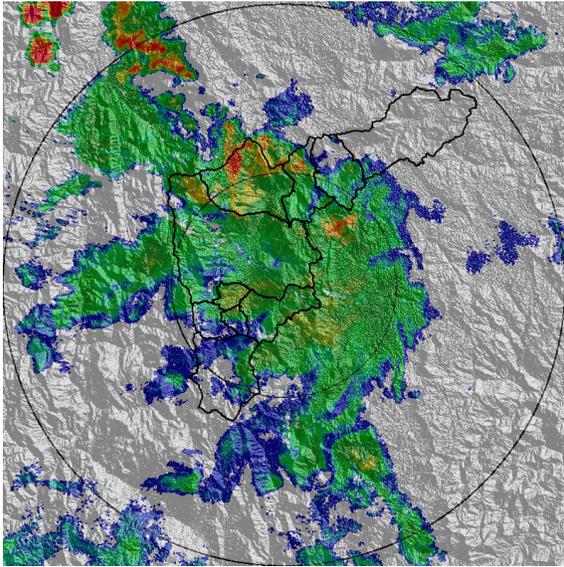
Con el apoyo de:



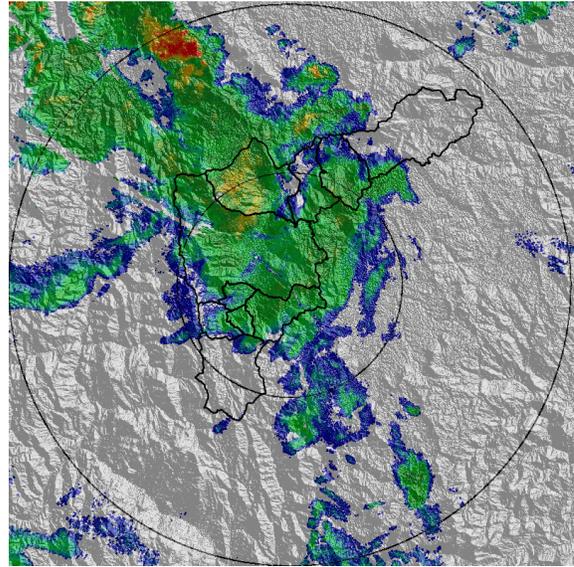
Un proyecto de:



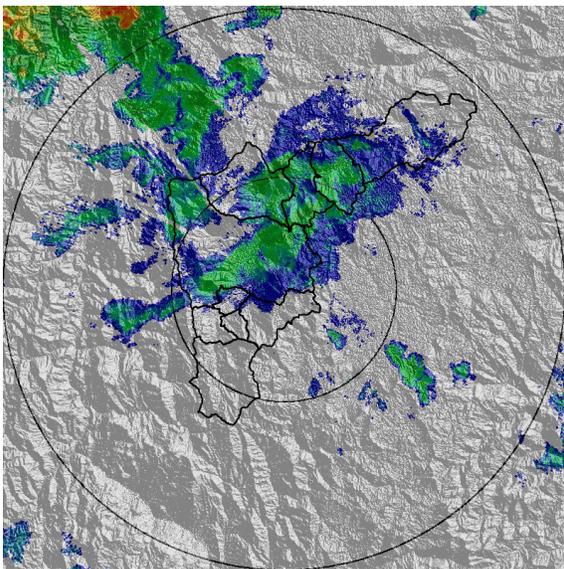
Alcaldía de Medellín



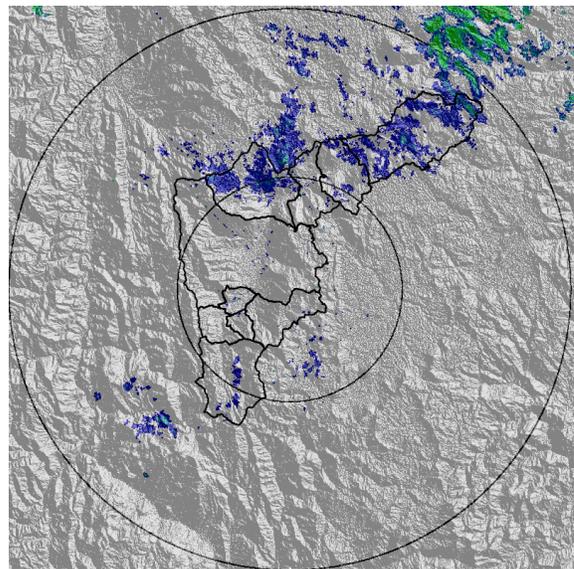
(e) 2017-03-10 12:37



(f) 2017-03-10 13:15



(g) 2017-03-10 14:17



(h) 2017-03-10 16:34

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



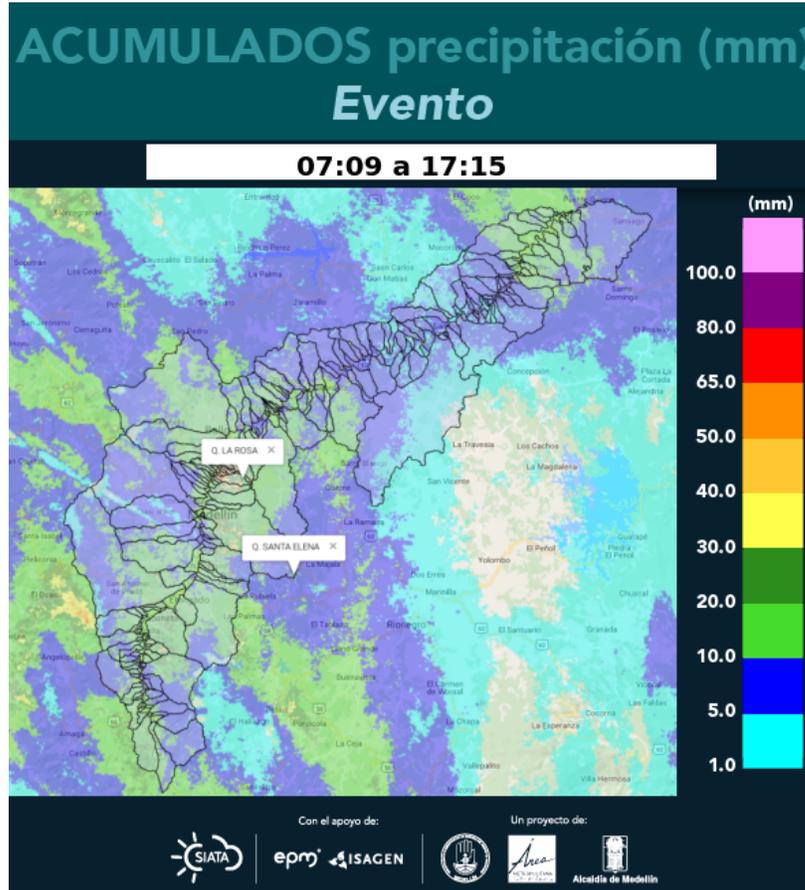
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-10

EVENTO N: 1060

Los máximos acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Santa Elena y La Rosa.



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

Con el apoyo de:

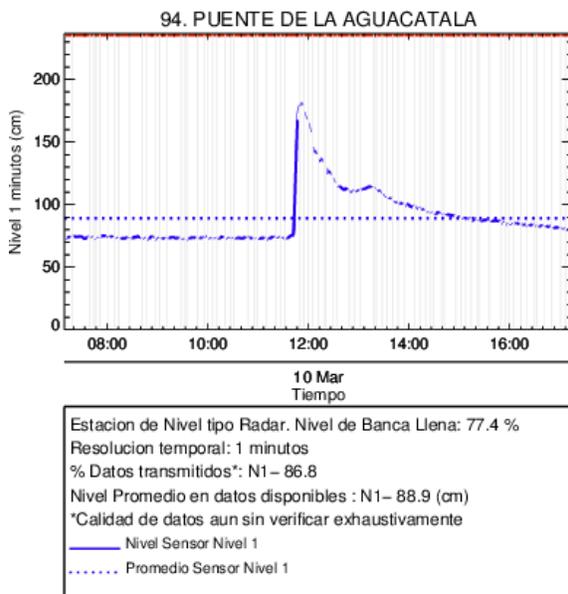


Un proyecto de:

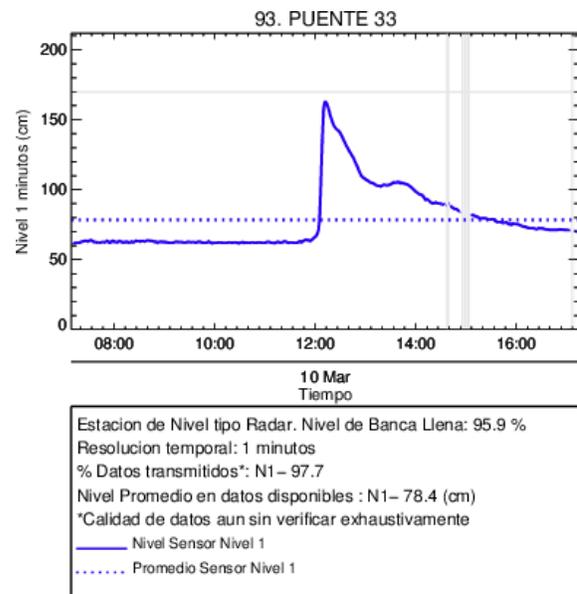


Alcaldía de Medellín

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	61.0	163.0	12:11:26	95.88
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	71.0	182.0	11:52:49	77.45



(j) Puente de la Aguacatala



(k) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

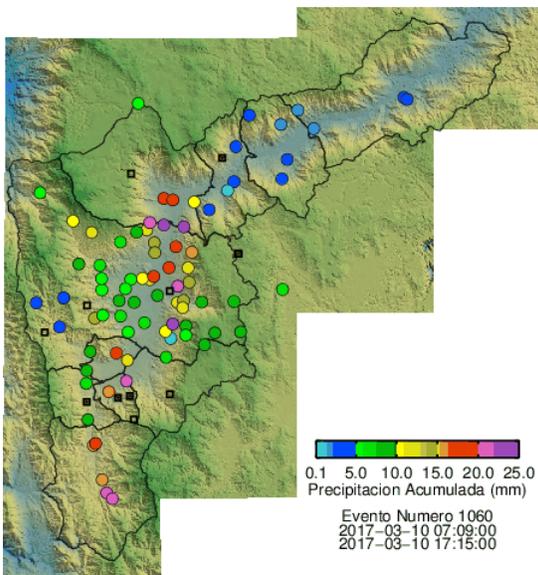


Alcaldía de Medellín

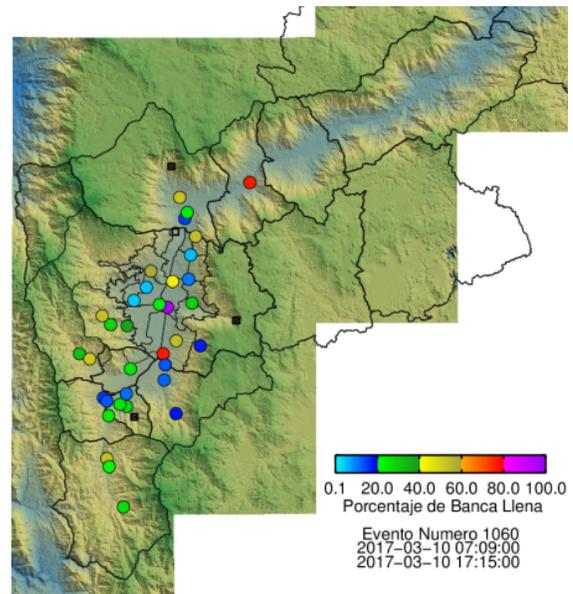
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-10

EVENTO N: 1060



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla y Juan Manuel Valencia  
 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