

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-09-12	EVENTO N: 1208
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-09-12	Hora inicio: 16:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-09-13	Hora fin: 03:20:00	25	Escuela Rural Astilleros	83.31
Duración evento	10 horas 40 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	73.91
Mayor intensidad de lluvia		48	Escuela Rural Santa Angela	48.51
Magnitud	182.88 mm/hora Hora: 20:49:00	33	Santa Maria Goretti	44.70
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	57	Escuela la Clara	43.94
Municipio	Medellin, None	20	Fundacion Hogares Claret	42.42
Mayor registro de lluvia acumulada		68	Jardin Botanico	41.28
Magnitud	83.31 mm	83	Centro de salud San Javier la Loma	39.09
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	105	Parque 3 Aguas	37.78
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	206	Colegio Concejo de Itagui	37.30
Descripción acerca de la formación del evento		205	Santa Elena-Radar	36.26
<p>El evento inició con la entrada a Caldas de un sistema de baja intensidad y poca extensión. Luego se dio el ingreso de un sistema de intensidades bajas a altas, que se disipaba al acercarse al Valle.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	35.05
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	35.05
		3	Escuela Rural Yarumalito	34.80
		2	Escuela Rural La Verde	34.80
		203	UNAL-Sede Agronomia	31.78
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	30.48
		38	Casa Cultura La Estrella	30.23
		204	Parque de las Aguas	30.15
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	28.45
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	28.45
		14	Escuela El Triunfo	27.94
		121	I.E Barrio Paris	27.94
		51	Represa La Garcia	27.94
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	27.94
		55	I.E Reino de Belgica	27.18
10	Escuela Rural El Boqueron	27.18		
60	Torre SIATA	27.18		
73	Ciudadela Educativa La Vida	26.29		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	26.16		
53	Colegio Eduardo Santos	25.91		
67	I.E Juan Echeverry Abad	25.65		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	25.15		
211	La Ladera	24.89		
40	I.E Ciro Mendia	24.89		
Descripción del comportamiento				
<p>Durante le evento se dio el ingreso de un sistema de de intensidades bajas y altas al Valle, este generó primero llluvias de alta intensidad en el Caldas, que se prolongaron durante algunas horas, causando aumentos de nivel significativos en el río Medellín. A las 20:00 más o menos, el sistema cubrió todo el Valle. Luego se formaron algunos núcleos de alta intensidad en los municipios del norte. Finalmente el sistema se desplazó hacia occidente, hasta salir del Valle por completo.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

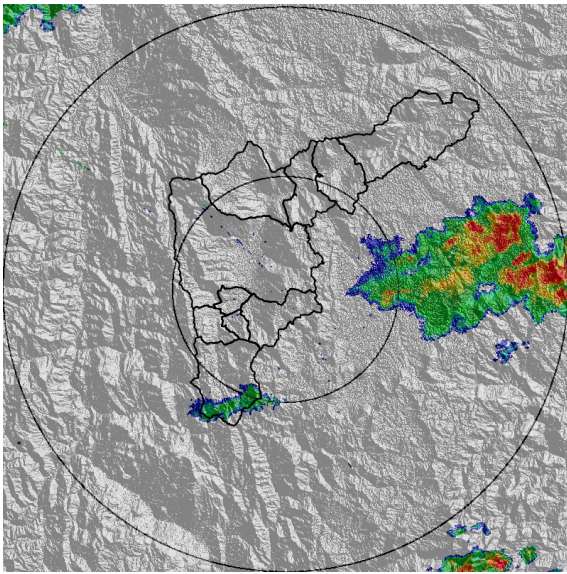


Alcaldía de Medellín

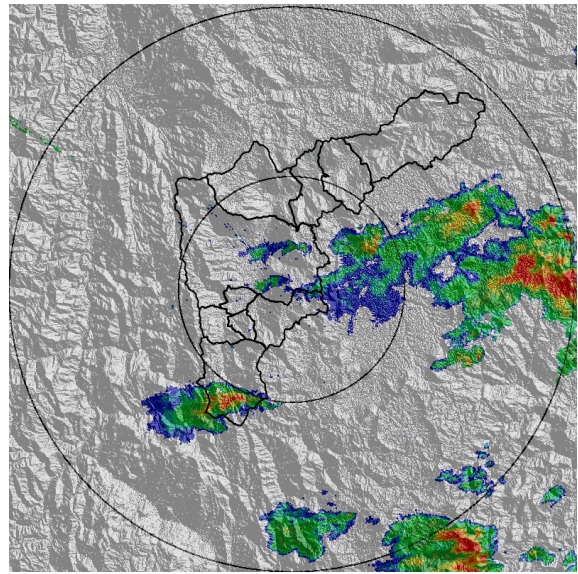
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-12

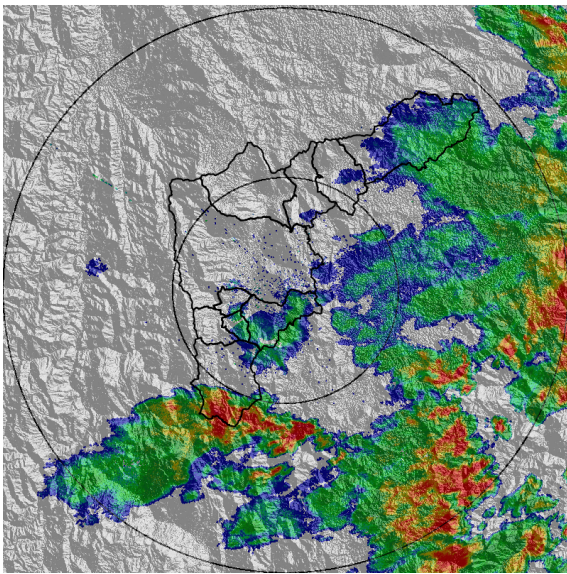
EVENTO N: 1208



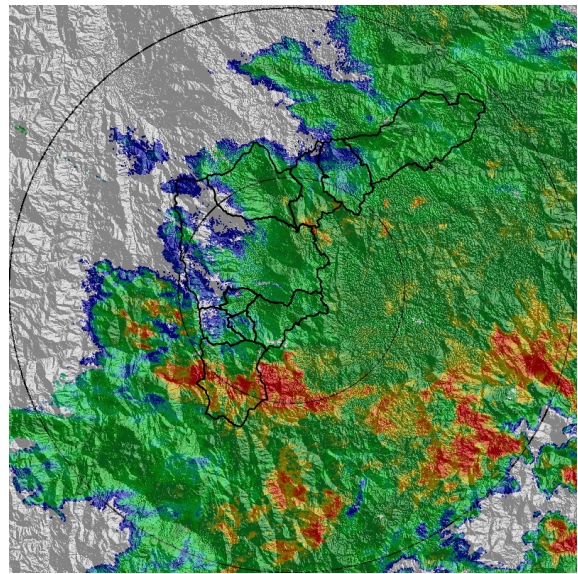
(a) 2017-09-12 16:49



(b) 2017-09-12 17:14



(c) 2017-09-12 18:48



(d) 2017-09-12 20:03

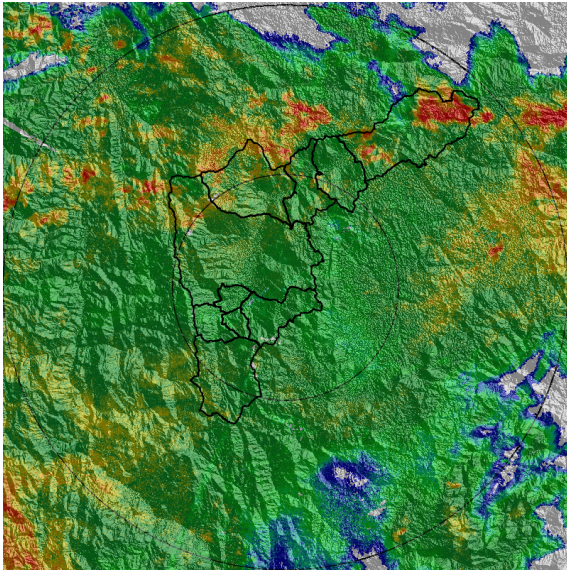
Con el apoyo de:



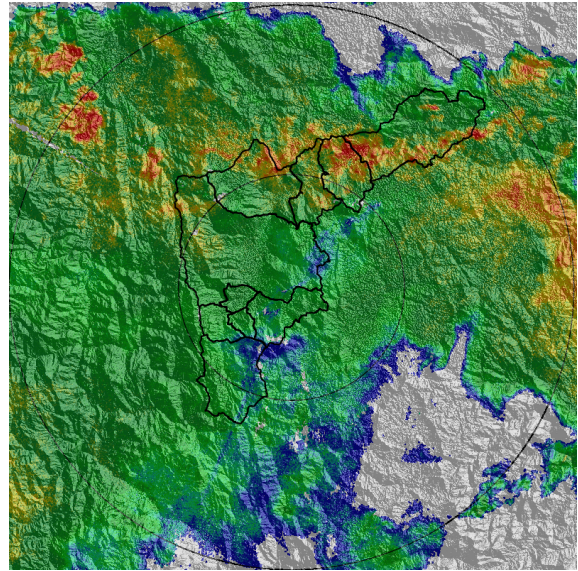
Un proyecto de:



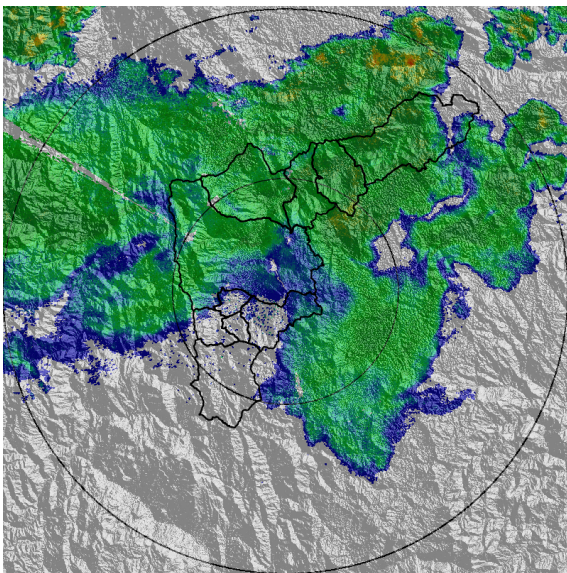
Alcaldía de Medellín



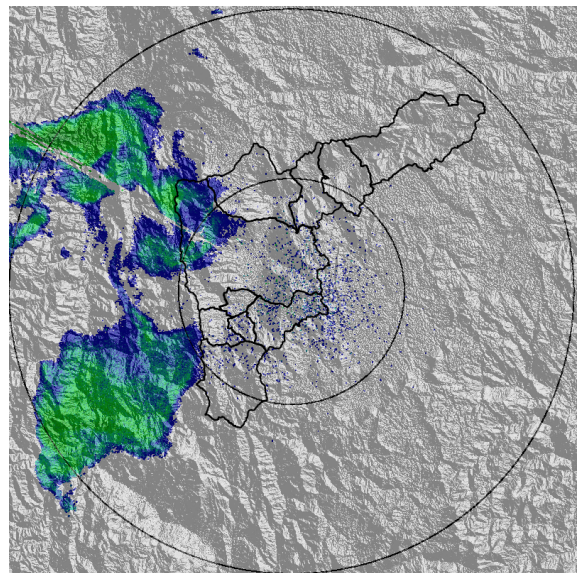
(e) 2017-09-13 00:00



(f) 2017-09-13 00:31



(g) 2017-09-13 01:46



(h) 2017-09-13 03:08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



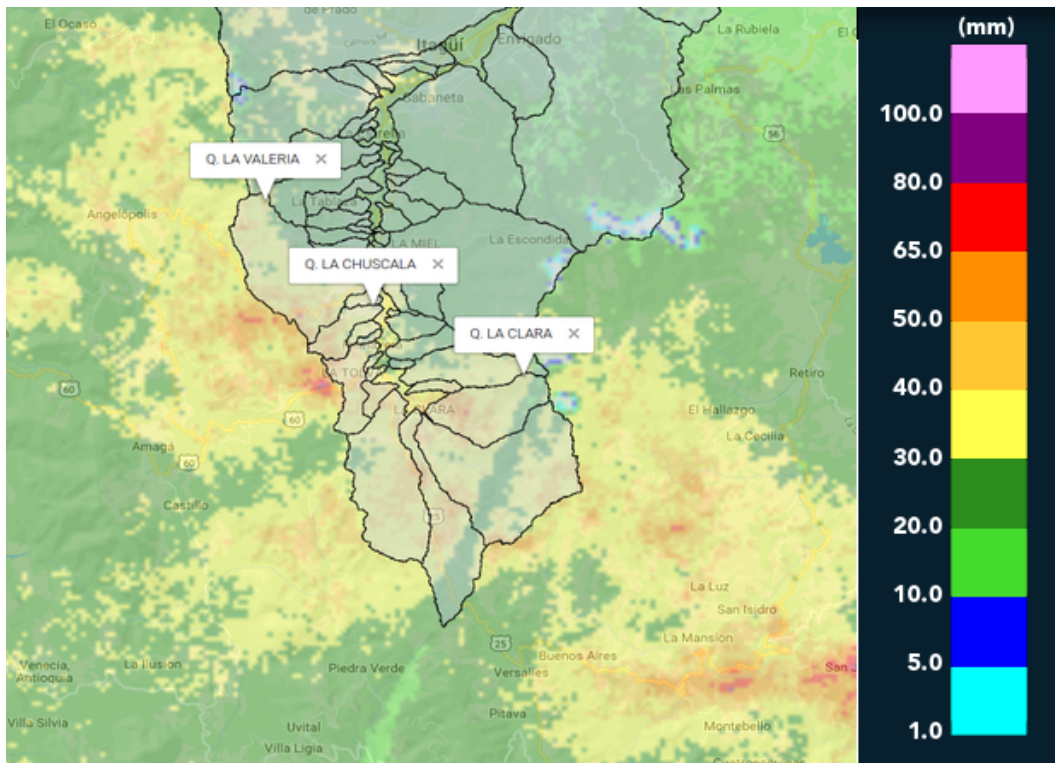
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-12

EVENTO N: 1208

Los mayores acumulados se dieron en las cuencas de las quebradas La Clara, La Chuscala y La Valeria donde no se superaron los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



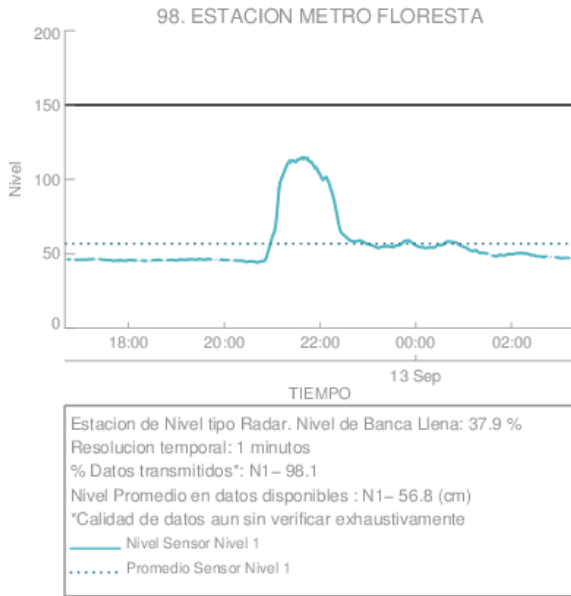
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	58.0	159.0	22:29:16	93.53
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	71.0	21:44:29	101.43
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	43.8	116.1	21:40:00	77.41
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	77.0	152.4	22:21:00	102.95

Con el apoyo de:

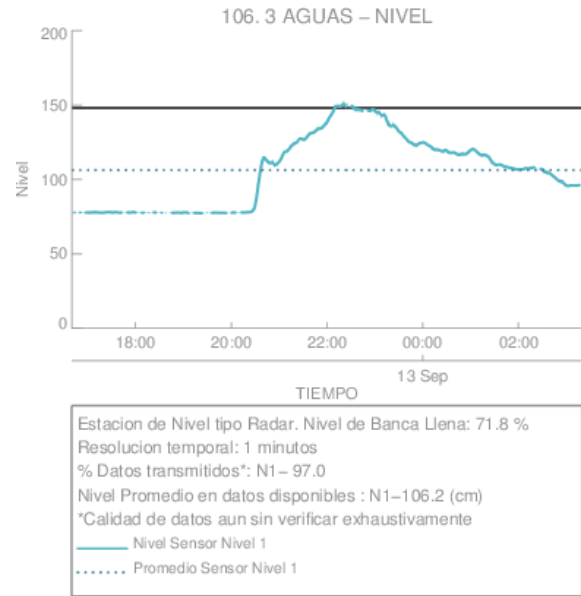


Un proyecto de:

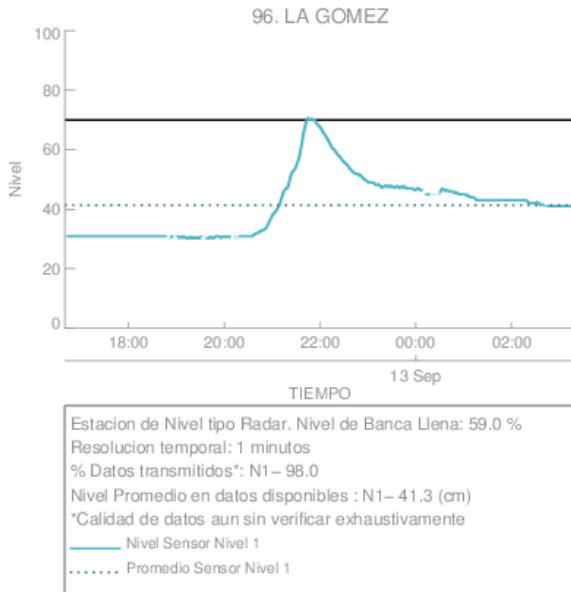




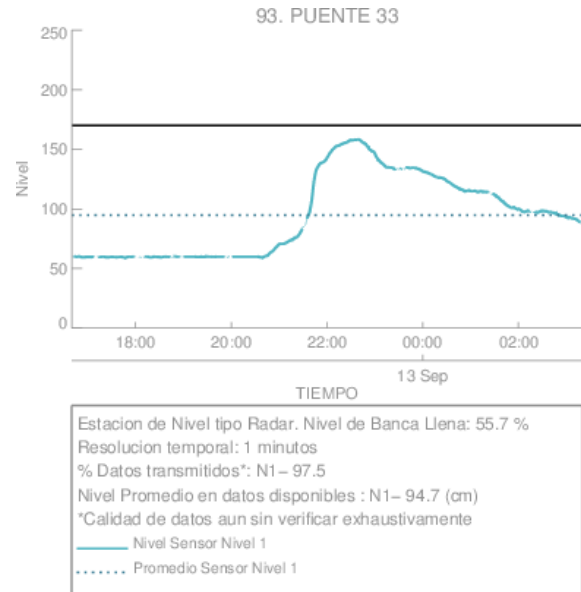
(j) Estacion Metro Floresta



(k)



(l) La Gomez



(m) Puente 33

Con el apoyo de:



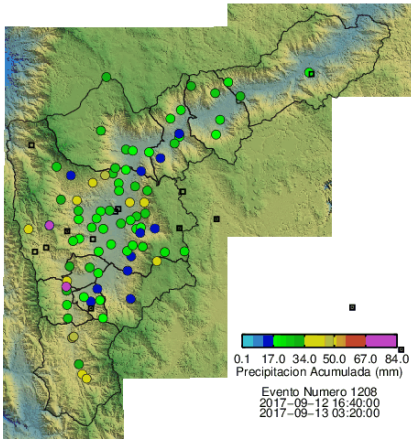
Un proyecto de:



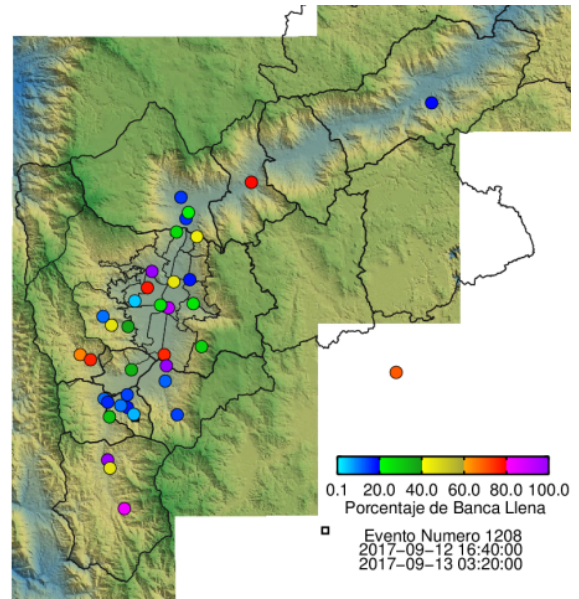
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-12

EVENTO N: 1208



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Manuel Valencia - Santiago Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín