

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-09-08

EVENTO N: 1205

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-09-08	Hora inicio: 08:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-09-10	Hora fin: 11:45:00	25	Escuela Rural Astilleros	86.36
Duración evento	51 horas 05 min	59	ISAGEN	68.45
Mayor intensidad de lluvia		211	La Ladera	64.26
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 01:22:00	10	Escuela Rural El Boqueron	54.36
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	227	Sonson - Pluvio	53.85
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	5	I.E Santa Elena	53.09
Mayor registro de lluvia acumulada		12	I.E Concejo de Medellin	52.58
Magnitud	86.36 mm	68	Jardin Botanico	52.54
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	52.32
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	41	Comisaria El Poblado	51.56
Descripción acerca de la formación del evento		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	51.31
<p>El evento inicia con la formación de sistemas de baja intensidad en el corregimiento de Palmitas, el sur de Barbosa y un sistema en San Cristóbal, que alcanzó altas intensidades. En la tarde, se forman sistemas en Caldas, Envigado, Santa Elena y San Antonio de Prado, los cuales se intensifican y se expanden cubriendo todo Medellín y el sur del Valle con intensidades altas. El día 9 de septiembre, predominaron las bajas intensidades en la mañana en todo el Valle; mientras en la tarde, las altas intensidades afectaron principalmente a Envigado, Medellín y los municipios del norte del Valle. En las horas de la noche ingresan sistemas desde el oriente del departamento que se intensifican principalmente en San Antonio de Prado.</p>				
Descripción del comportamiento		83	Centro de salud San Javier la Loma	51.12
<p>En la madrugada del día 10 de septiembre, sistemas de intensidades moderadas a altas provenientes del oriente ingresan al Valle generando lluvias en todos los municipios, con mayor intensidad en Caldas, Medellín y Barbosa. Luego, en horas de la mañana del mismo día, las bajas intensidades predominaron en todos los municipios hasta encontrarse sólo sistemas aislados que se fueron disipando lentamente. Durante el evento se registraron 116 descargar nube tierra, principalmente en el oriente de Medellín (75), Barbosa (21) y Caldas (12). Además se registró una ráfaga de viento máxima de 39.9 km/h en el centro de Medellín el día 8 de septiembre a las 12:08 horas.</p>				
		129	Colegio Divino Salvador	51.05
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	50.55
		71	CEFA	50.55
		46	I.E La Milagrosa	49.54
		184	Miraflores	49.53
		60	Torre SIATA	49.53
		16	I.E Ramon Munera Lopera	48.77
		57	Escuela la Clara	48.01
		190	El Santuario - Pluvio	47.24
		15	Colegio San Lucas	46.74
		189	Pluviografica La Sanin	46.48
		28	Liceo Salazar y Herrera	46.23
		55	I.E Reino de Belgica	45.47
		20	Fundacion Hogares Claret	45.47
		202	AMVA	43.12
		26	Escuela Rural El Plan	42.93
		203	UNAL-Sede Agronomia	42.07
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	39.62
		54	I.E Juan Maria Cespedes	39.12
		30	Salon Social Barbosa	38.86
		33	Santa Maria Goretti	38.61
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	38.61
		39	I.E Pedro Octavio Amado	37.85

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

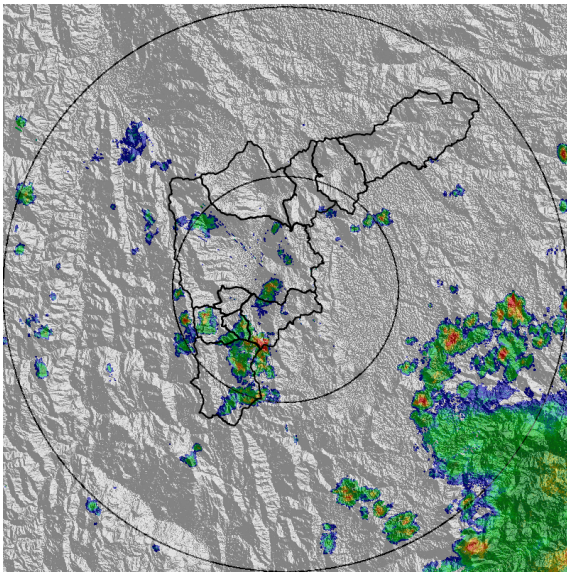


Alcaldía de Medellín

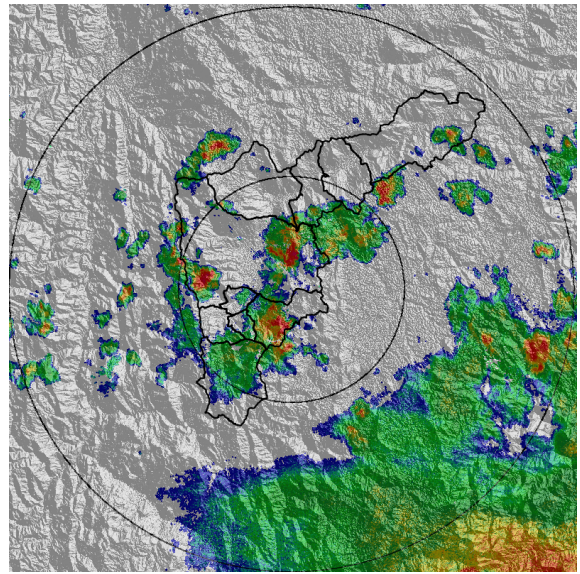
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-09-08

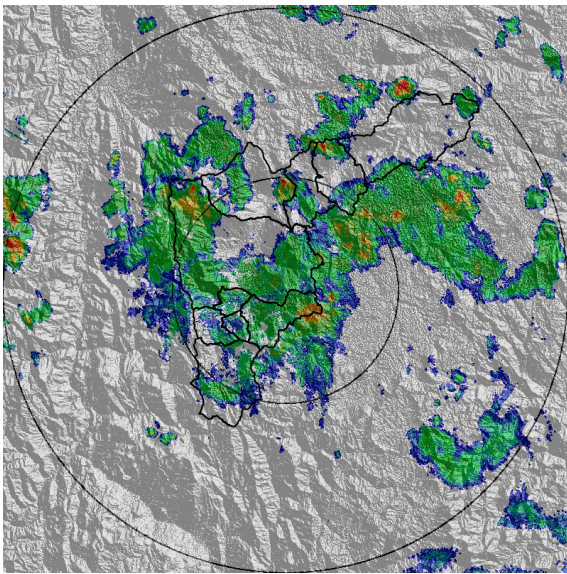
EVENTO N: 1205



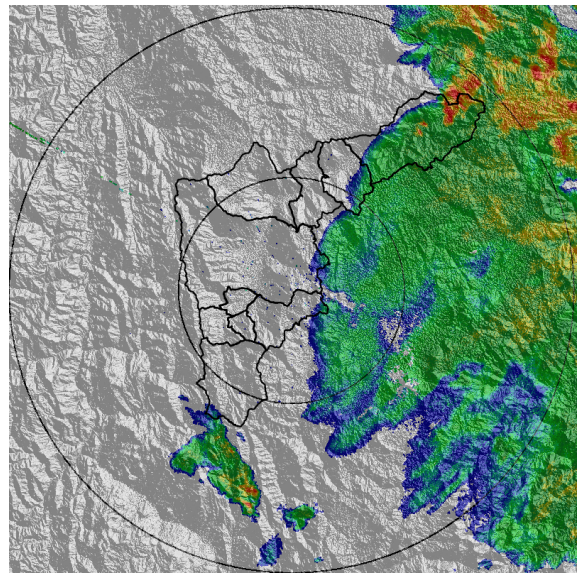
(a) 2017-09-08 10:51



(b) 2017-09-08 11:54



(c) 2017-09-08 13:15



(d) 2017-09-09 03:00

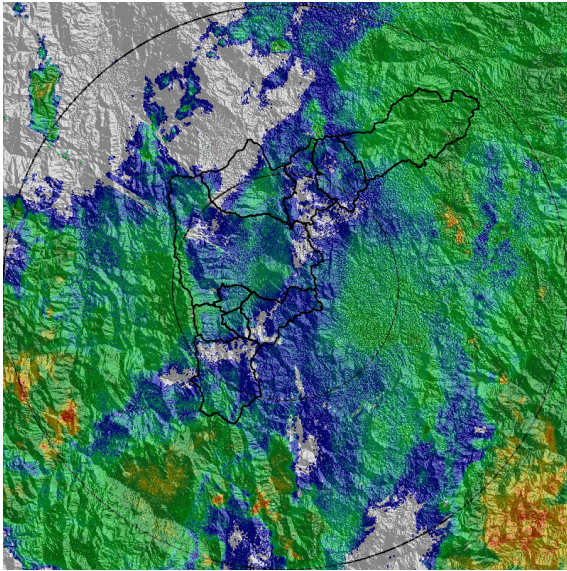
Con el apoyo de:



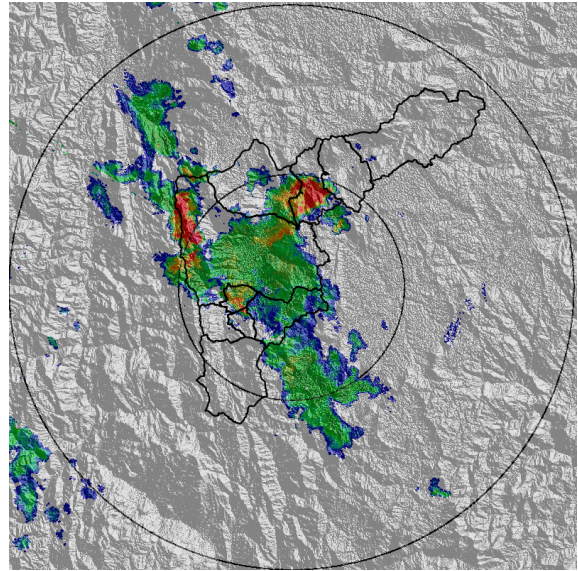
Un proyecto de:



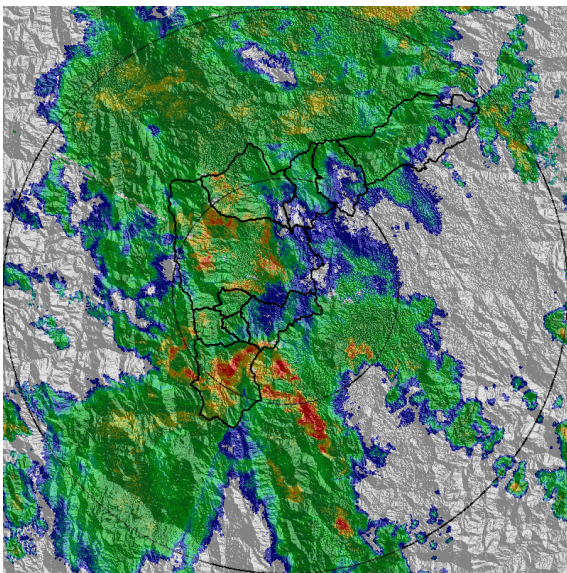
Alcaldía de Medellín



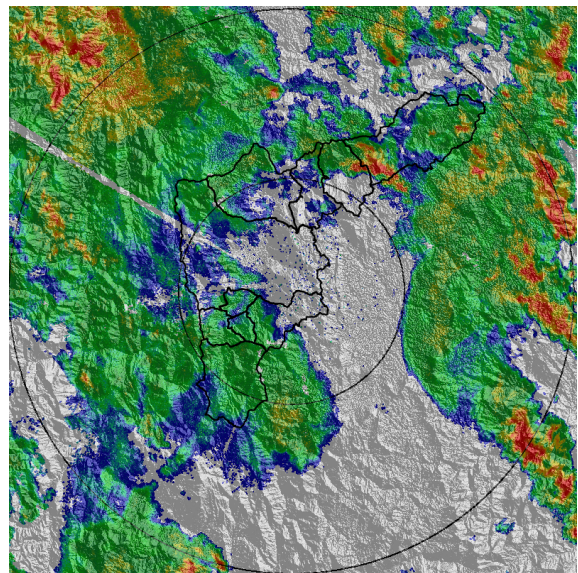
(e) 2017-09-09 07:53



(f) 2017-09-09 13:43



(g) 2017-09-10 00:20



(h) 2017-09-10 02:31

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



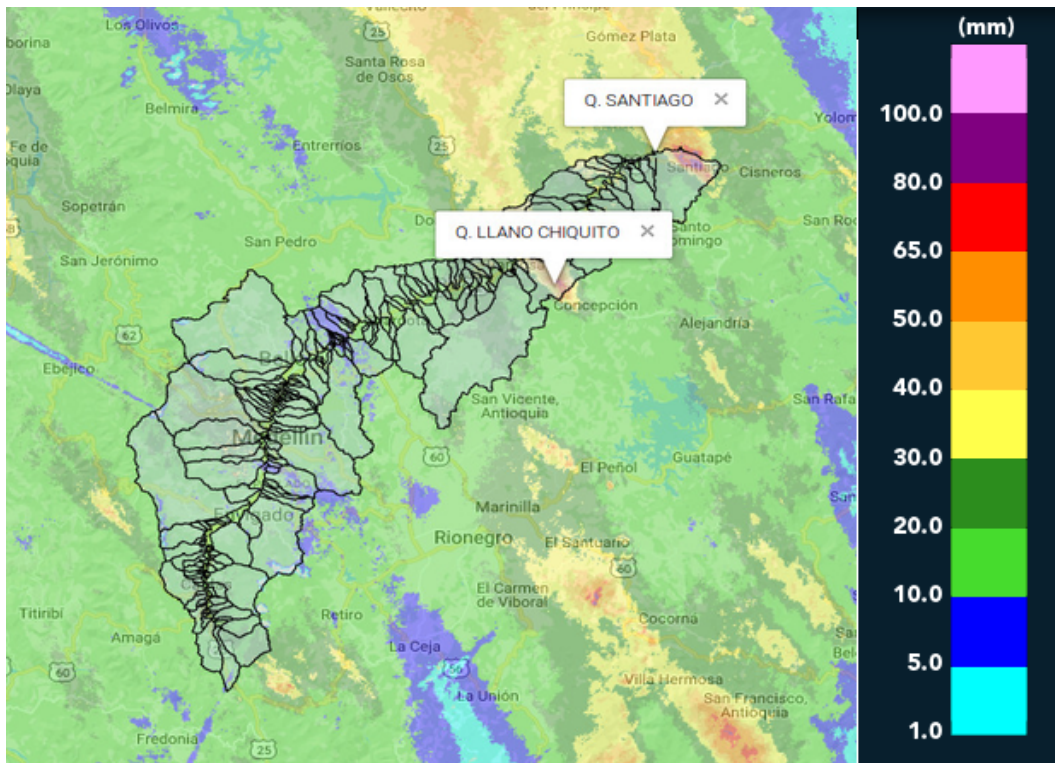
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-09-08

EVENTO N: 1205

Los máximos acumulados de hasta 50 mm se presentaron en la cuenta de la quebrada Llano Chiquito de Barbosa.



(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

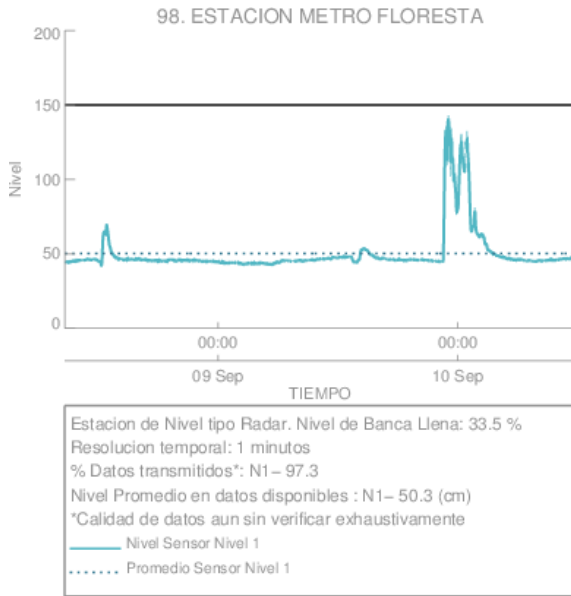
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	59.0	138.0	13:02:17	81.18
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	29.0	72.0	00:21:28	102.86
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.0	143.2	23:03:00	95.43
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	76.4	114.3	01:33:00	77.26
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	144.2	208.3	03:08:00	78.62
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	219.6	447.0	01:45:00	85.31

Con el apoyo de:

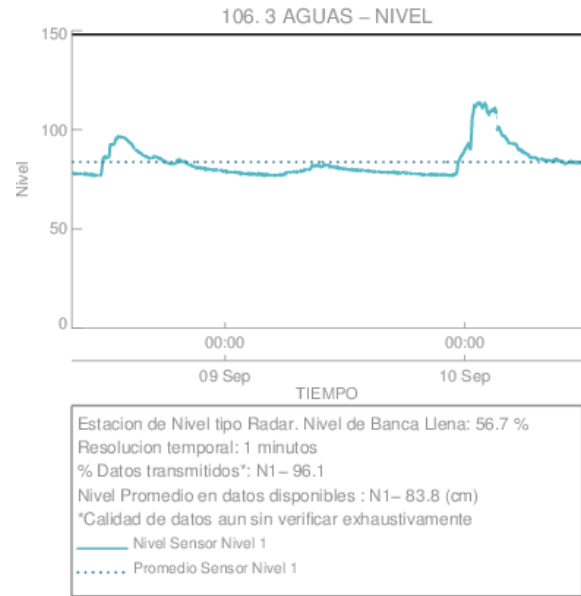


Un proyecto de:

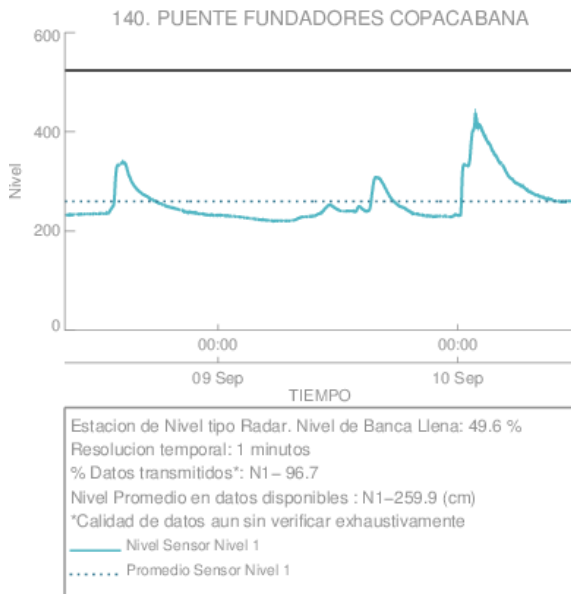




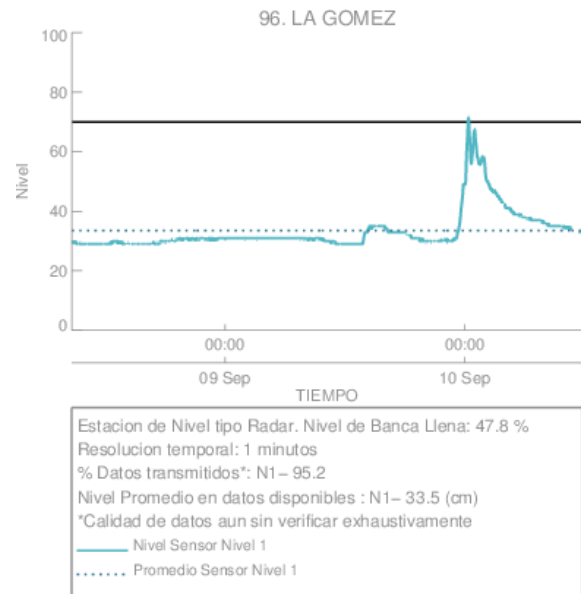
(j) Estacion Metro Floresta



(k)



(l)



(m) La Gomez

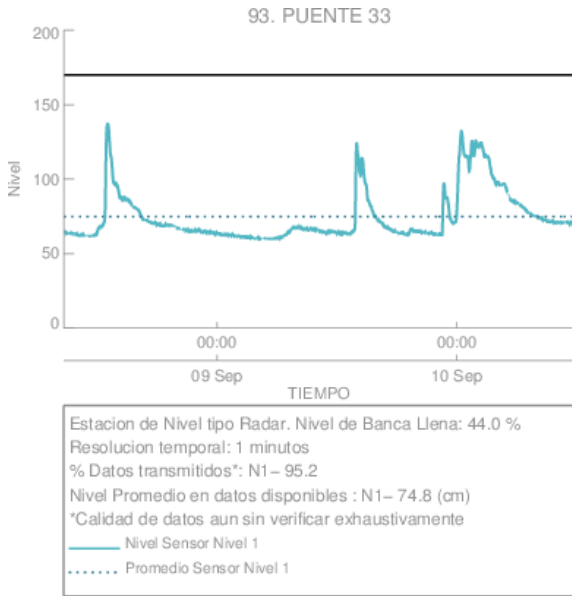
Con el apoyo de:



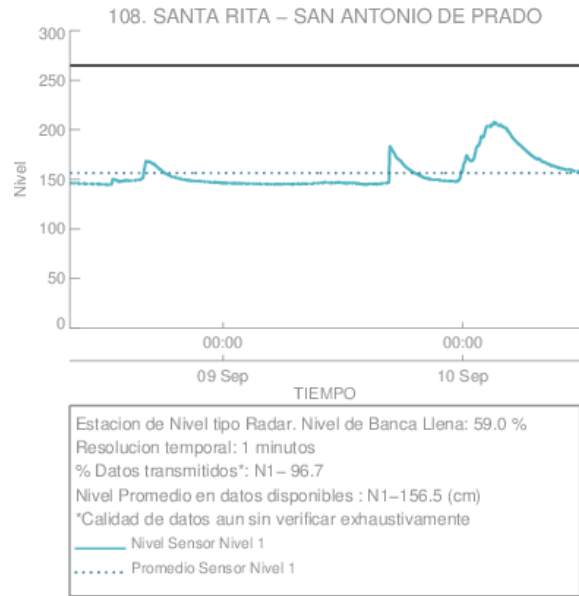
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(n) Puente 33



(ñ)

Con el apoyo de:



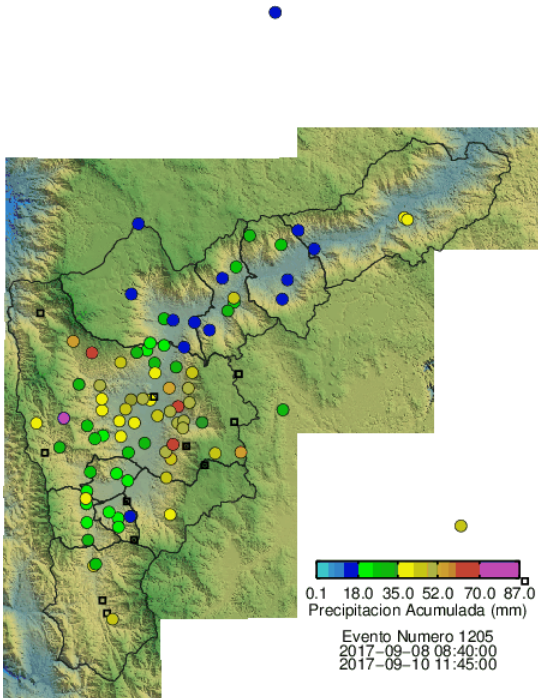
Un proyecto de:



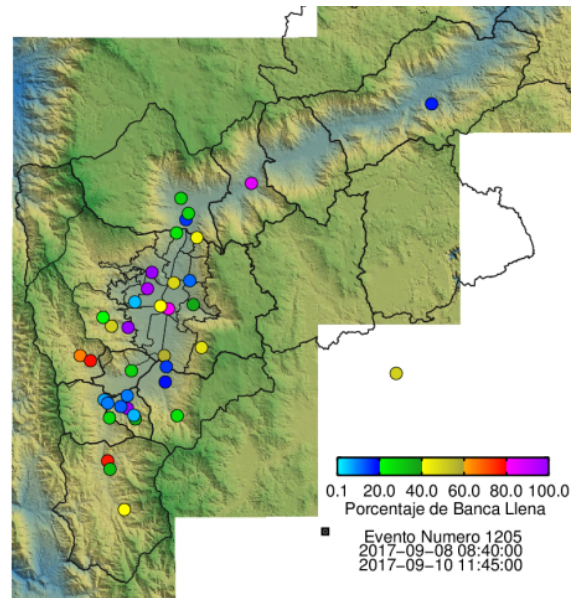
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-09-08	EVENTO N: 1205
-------------------	----------------



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín