

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-07

EVENTO N: 1135

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-07	Hora inicio: 15:08:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-08	Hora fin: 04:27:00	28	Liceo Salazar y Herrera	31.24
Duración evento	13 horas 19 min	17	Escuela El Corazon	27.43
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros	25.65
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 22:28:00	53	Colegio Eduardo Santos	25.15
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.89
Municipio	Medellin, 12 La America	16	I.E Ramon Munera Lopera	21.84
Mayor registro de lluvia acumulada		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	20.32
Magnitud	31.24 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes	18.54
Estación	28. Liceo Salazar y Herrera	89	I.E Pedro Nel	17.78
Municipio	Medellin, 12 La America	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.78
Descripción acerca de la formación del evento		12	I.E Concejo de Medellin	17.02
<p>Ingresó un sistema a Barbosa proveniente del mpio. de Santo Domingo de baja intensidad y poca extensión, el cual se disipó rápidamente. El comportamiento anterior se repite, mientras se da la formación nuevos sistemas con intensidades variables en el oriente Antioqueño cercano, los cuales ingresan a Barbosa, Medellín y Caldas, y se extienden espacialmente al ingresar al valle. En Medellín uno de los sistemas aumentó rápidamente sus intensidades a altas en el corregimiento de Santa Elena, y parte de Envigado. Posteriormente, comenzando la noche los sistemas mencionados parecen unirse espacialmente para llegar a cubrir los municipios con intensidades bajas y moderadas. En este momento se dan intensidades importantes sobre el nororiente de Medellín, y algunas veredas de Bello y Copacabana. Este sistema sale del Valle aproximadamente a las 9:30 pm.</p>		24	I.E Republica de Uruguay	16.51
Descripción del comportamiento		57	Escuela la Clara	16.51
<p>Un sistema adicional de gran extensión ingresa sobre las 9:00 pm a Barbosa, este se une con un segundo sistema y cubre casi todos los municipios del Valle con bajas intensidades, a excepción de las comunas Laureles y La América de Medellín, donde se intensificó el sistema por casi una hora con intensidades que provocaron un acumulado máximo de 28.45 mm. Posteriormente se presentaron sistemas de baja intensidad disperso por el Valle. Se presentaron en total 23 descargas eléctricas al oriente de Medellín y 1 en Envigado. No se presentaron aumentos significativos en los puntos de monitoreo de la red hídrica. La máxima ráfaga de viento fue de 42,84 km/h en la estación Torre SIATA a las 5:47 pm.</p>		40	I.E Ciro Mendia	16.00
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.00
		60	Torre SIATA	15.24
		165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	15.24
		63	Las Flores	14.73
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	14.69
		121	I.E Barrio Paris	14.22
		61	Planta de Agua Bocatoma	14.22
		26	Escuela Rural El Plan	13.72
		55	I.E Reino de Belgica	13.72
		46	I.E La Milagrosa	13.72
		211	La Ladera	13.21
		205	Santa Elena-Radar	13.02
		129	Colegio Divino Salvador	12.95
		68	Jardin Botanico	12.76
		45	AMVA	12.45
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12.19
		3	Escuela Rural Yarumalito	11.94
		5	I.E Santa Elena	11.94
		59	ISAGEN	11.70
		14	Escuela El Triunfo	10.92
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.92

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

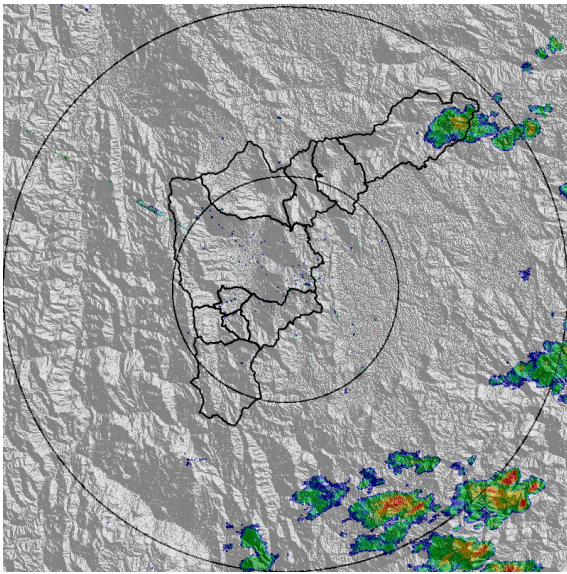


Alcaldía de Medellín

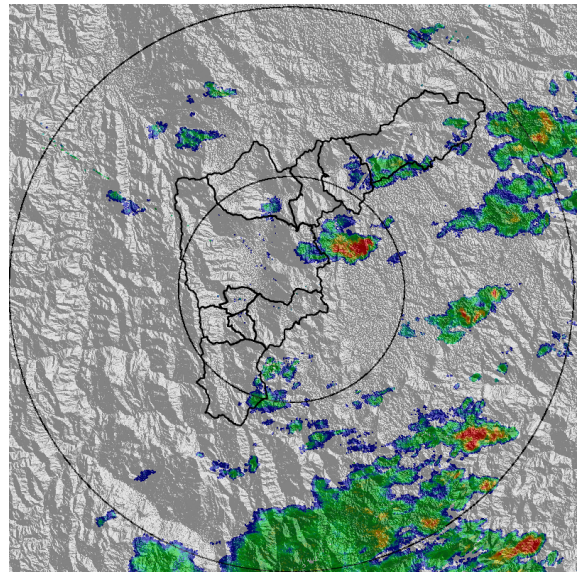
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-07

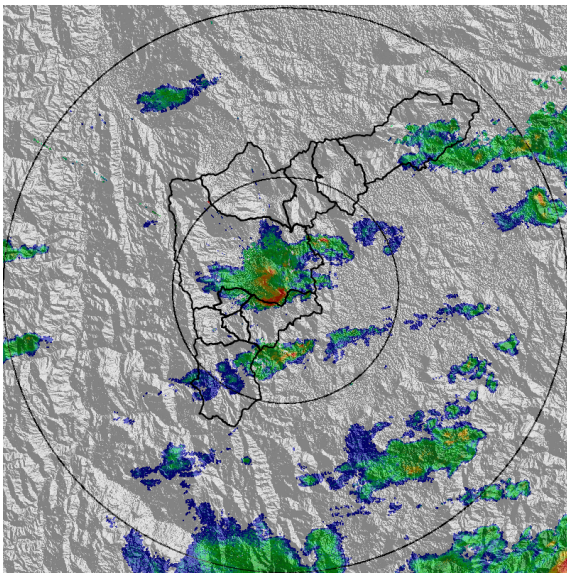
EVENTO N: 1135



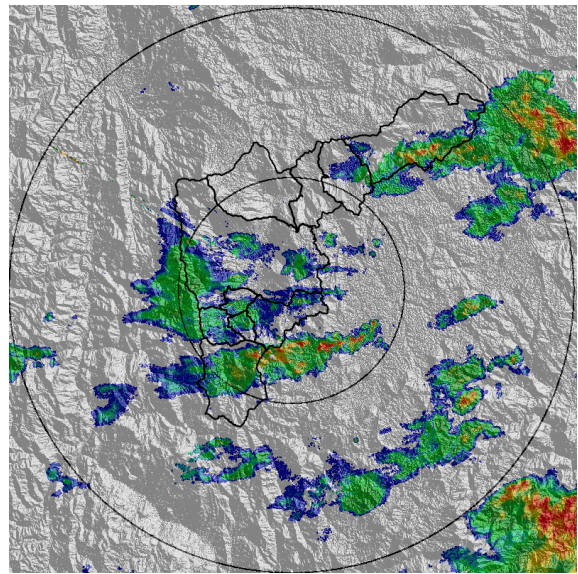
(a) 2017-06-07 15:33



(b) 2017-06-07 17:19



(c) 2017-06-07 17:56



(d) 2017-06-07 18:27

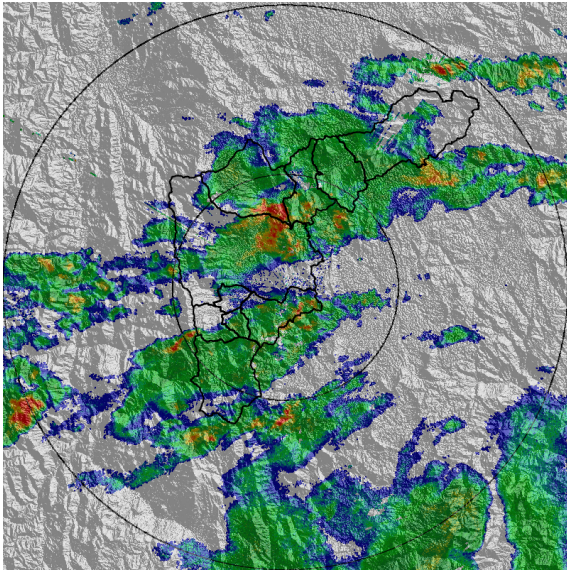
Con el apoyo de:



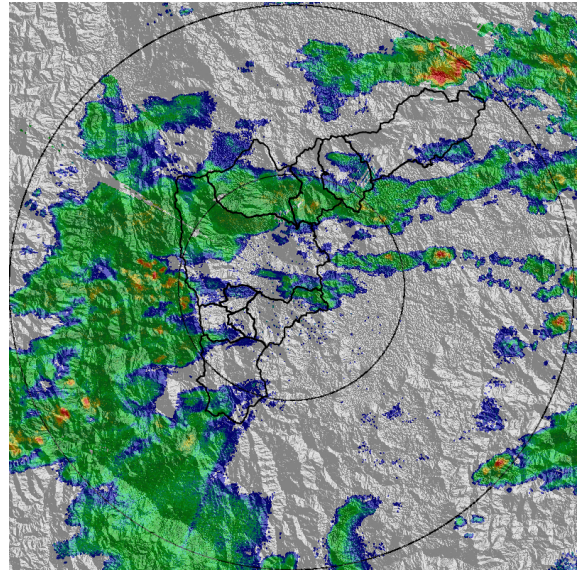
Un proyecto de:



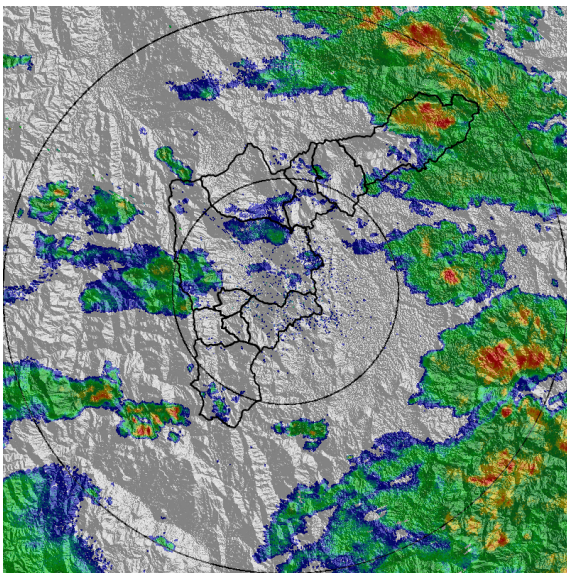
Alcaldía de Medellín



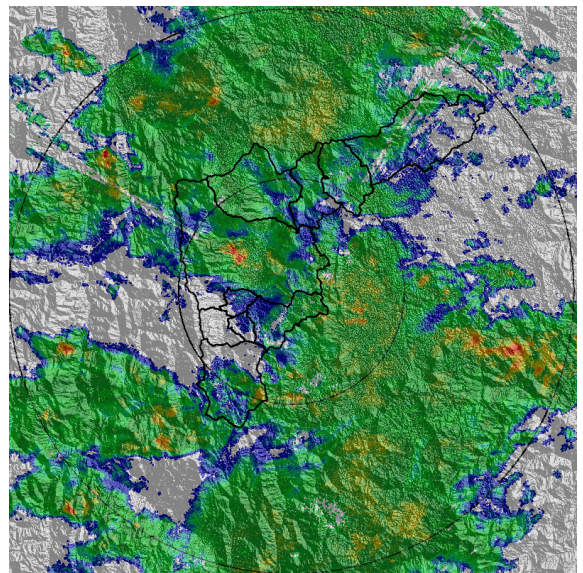
(e) 2017-06-07 19:42



(f) 2017-06-07 20:32



(g) 2017-06-07 21:28



(h) 2017-06-07 22:43

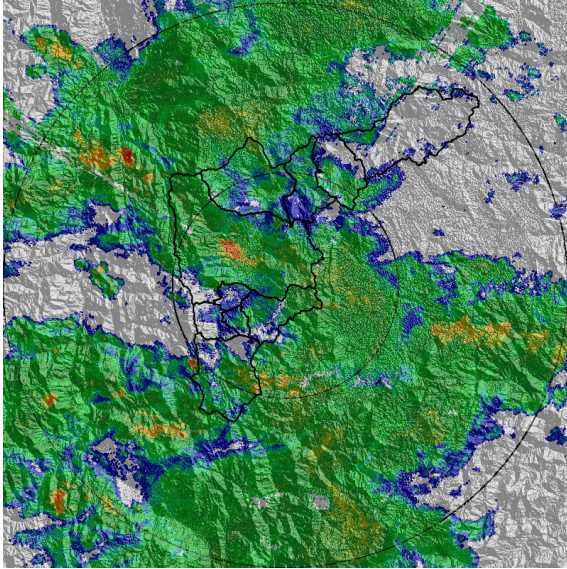
Con el apoyo de:



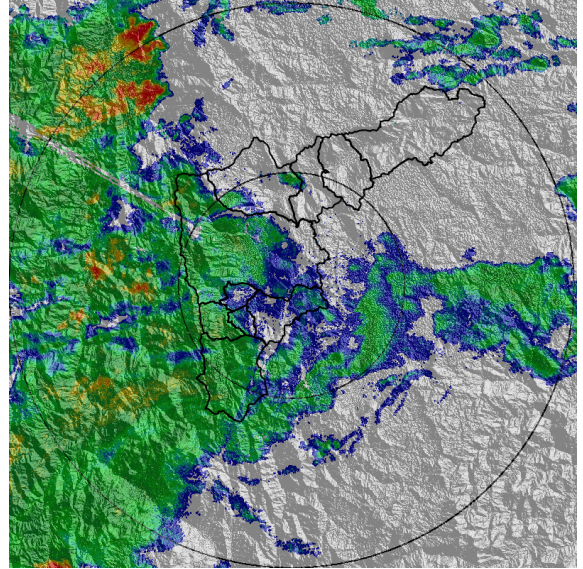
Un proyecto de:



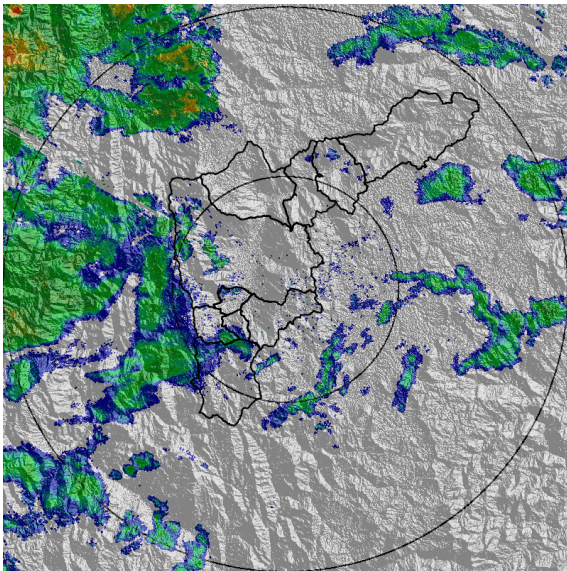
Alcaldía de Medellín



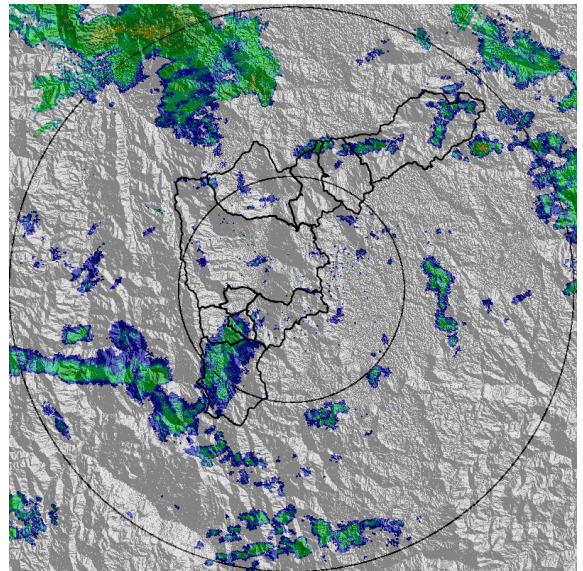
(i) 2017-06-07 22:55



(j) 2017-06-08 00:10



(k) 2017-06-08 01:30



(l) 2017-06-08 02:58

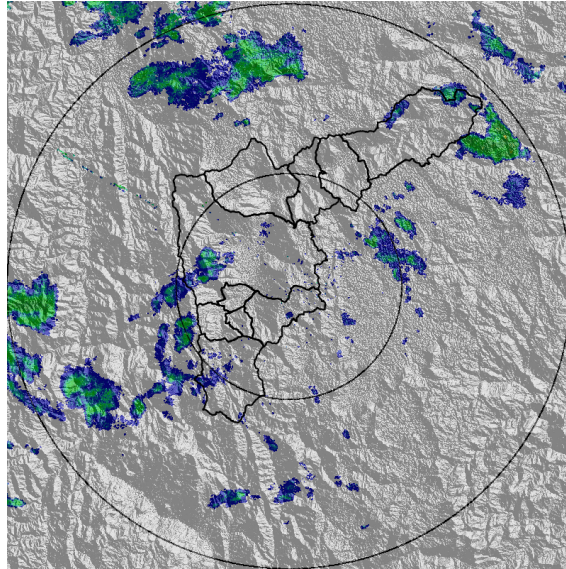
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-06-08 03:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

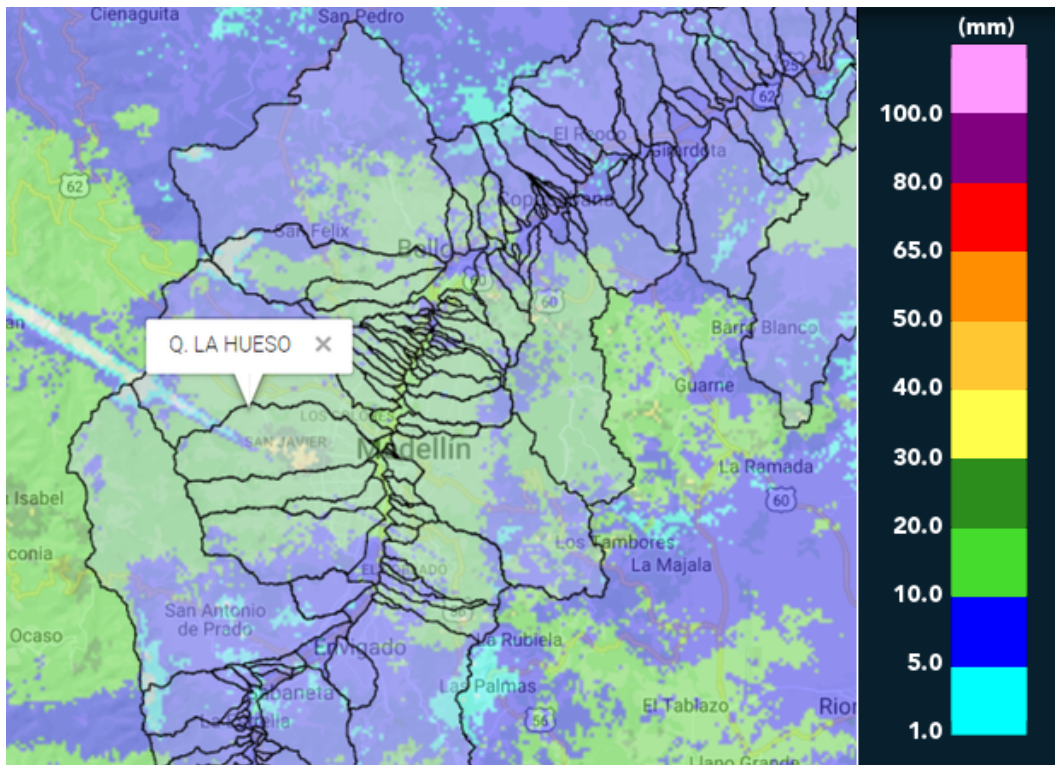


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-07

EVENTO N: 1135

La única cuenca que presentó un acumulado mayor a 30 mm fue la cuenca de la Quebrada La Hueso en Medellín.



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

Con el apoyo de:

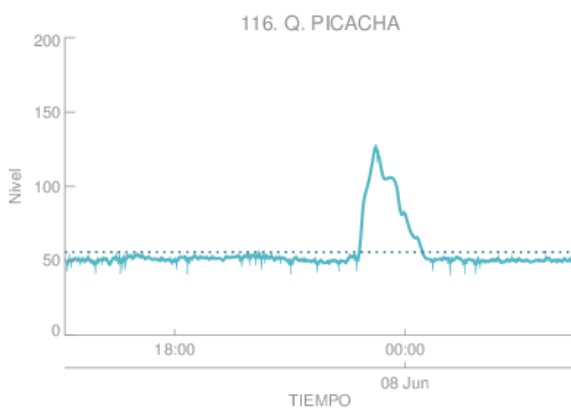


Un proyecto de:



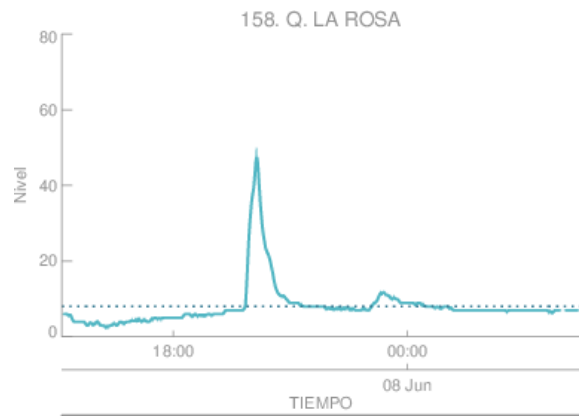
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	350	40.0	128.0	23:14:14	36.57
158. Q. La Rosa	Medellin - 1 Popular	85	2.0	50.0	20:08:50	58.82



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 16.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 56.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(ñ)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 9.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 8.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o)

Con el apoyo de:



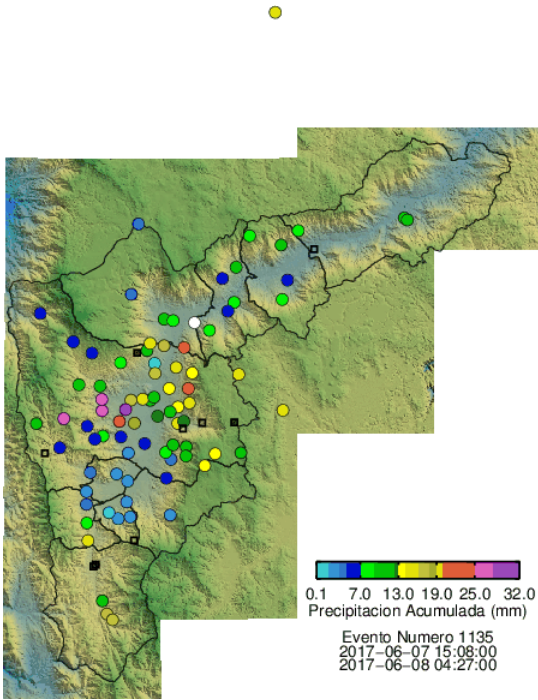
Un proyecto de:



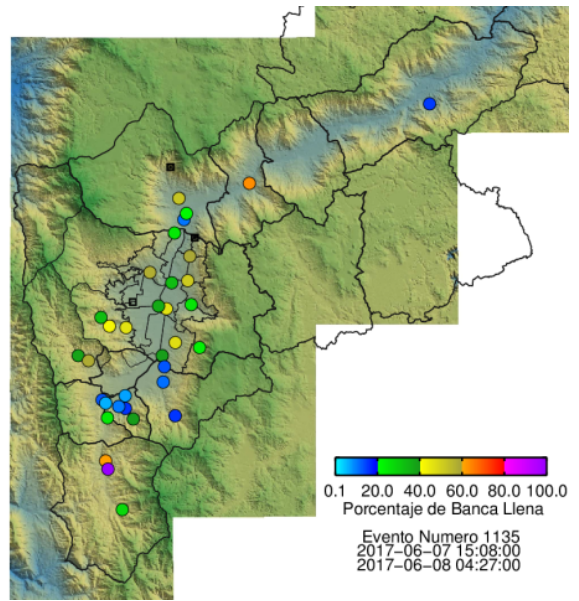
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-07	EVENTO N: 1135
-------------------	----------------



(p) Boletin Precipitacion



(q) Boletin Nivel

Elaborado por: Gisel Guzmán Echavarría - Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín