

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-11

EVENTO N: 1138

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-11	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-12	Hora fin: 06:39:00	40	I.E. Ciro Mendiá	61.98
Duración evento	17 horas 09 min	68	Jardin Botanico	61.52
Mayor intensidad de lluvia		55	I.E. Reino de Belgica	57.15
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 20:49:00	205	Santa Elena-Radar	56.58
Estación	160. Samana - Pluviometro	16	I.E. Ramon Munera Lopera	44.72
Municipio	Samana, Samana	24	I.E. Republica de Uruguay	42.67
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	38.61
Magnitud	61.98 mm	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	34.80
Estación	40. I.E. Ciro Mendiá	81	Bomberos Guayabal	33.78
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	25	Escuela Rural Astilleros	31.75
Descripción acerca de la formación del evento		2	Escuela Rural La Verde	31.50
<p>Proveniente del El Retiro y San Pedro se adentraron sistemas convectivos con dirección suroccidente afectando principalmente a los municipios de Medellín y Caldas. De igual forma se adentró un sistema desde el municipio de Concepción, las condiciones en la atmósfera fueron propicias para causar una evolución del evento que terminó afectando todos los municipios del sur del Valle y como caso especial el municipio de Medellín en donde se presentaron los estados de nivel, precipitación y viento más críticos. Durante el evento se presentaron 118 descargas eléctricas nube tierra concentradas principalmente en Medellín, Envigado e Itagüí. La máxima ráfaga de viento fue de 51.5 Km/h en el sector Estadio a las 16:18 horas.</p>		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	30.73
Descripción del comportamiento		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	30.48
<p>Las altas intensidades tuvieron inicio alrededor de las 15:00 en el municipio de Caldas y se fueron extendiendo con dirección norte hasta Bello; siendo importantes en el corregimiento de Santa Elena. Los sistemas seguían ingresando desde el nororiente del departamento con intensidades variables generando precipitaciones en todos los municipios. Hacia las 19:30 se formó un sistema de alta intensidad en Copacabana que migró hasta Santa Elena y las comunas del norte de Medellín. En la primera hora de la madrugada las intensidades moderadas y altas comienzan a atenuarse mientras los sistemas continuaban desplazándose al suroccidente.</p>		26	Escuela Rural El Plan	29.72
		17	Escuela El Corazon	29.72
		22	Escuela La Capilla del Rosario	28.70
		89	I.E. Pedro Nel	28.45
		84	Escuela CEDEPRO	27.65
		67	I.E. Juan Echeverry Abad	27.43
		23	Instituto Jorge Robledo	26.92
		1	Casa de Gobierno Altavista	26.42
		53	Colegio Eduardo Santos	26.42
		201	Torre SIATA	26.31
		71	CEFA	25.40
		61	Planta de Agua Bocatoma	25.15
		46	I.E. La Milagrosa	24.89
		202	AMVA	24.46
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23.37
		12	I.E. Concejo de Medellin	23.11
		29	Escuela Marina Orth	22.86
		39	I.E. Pedro Octavio Amado	22.61
		76	I.E. Fontidueno	21.84
		36	Colegio Concejo de Itagui	21.59
		5	I.E. Santa Elena	21.34
		15	Colegio San Lucas	21.08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

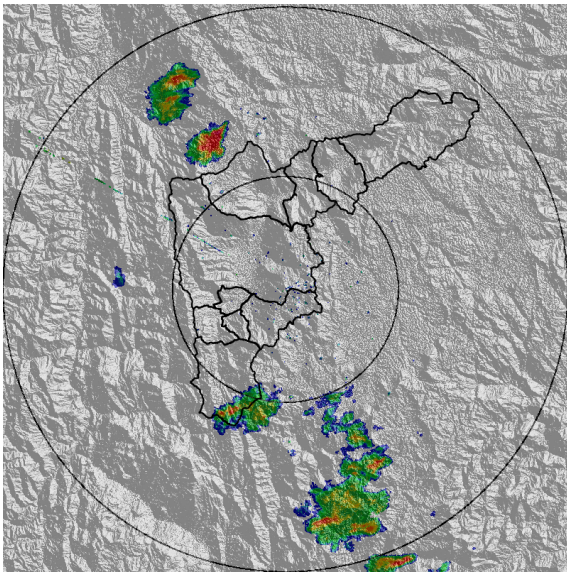


Alcaldía de Medellín

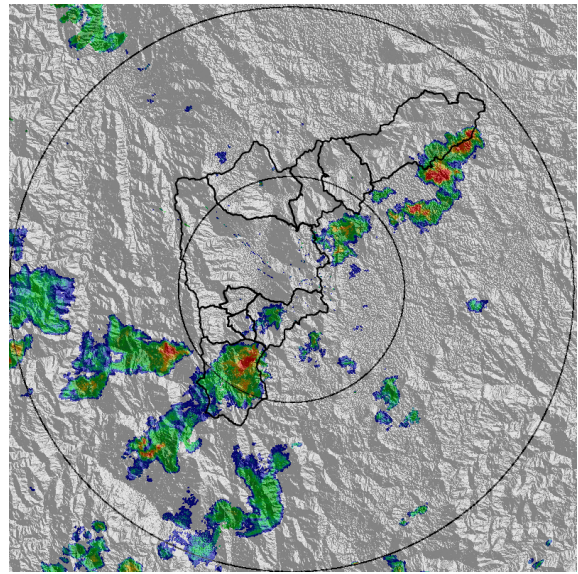
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-11

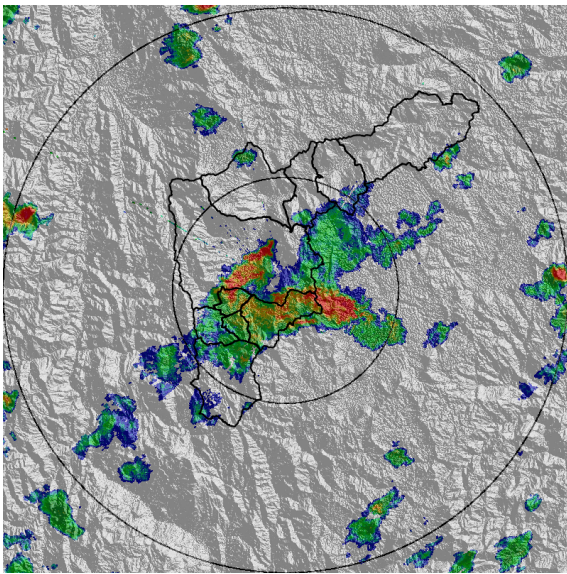
EVENTO N: 1138



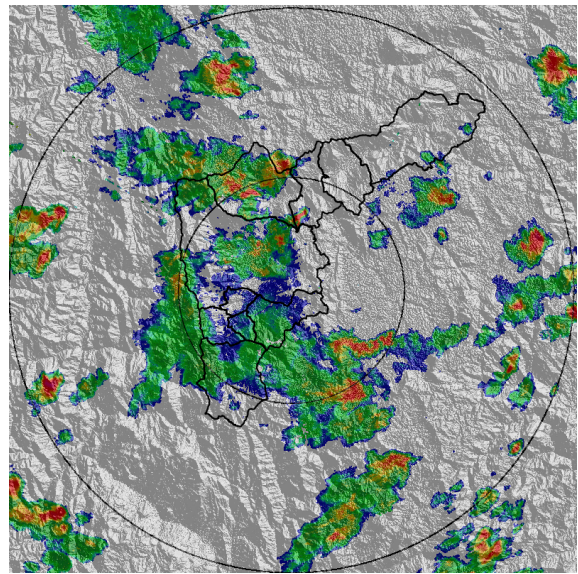
(a) 2017-06-11 13:32



(b) 2017-06-11 15:24



(c) 2017-06-11 16:27



(d) 2017-06-11 17:16

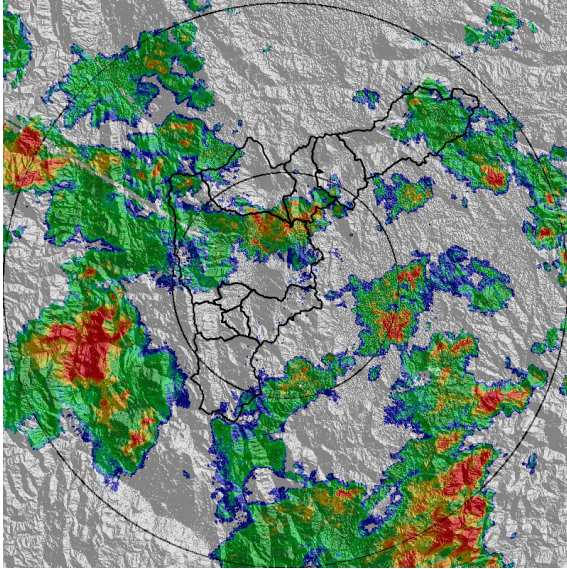
Con el apoyo de:



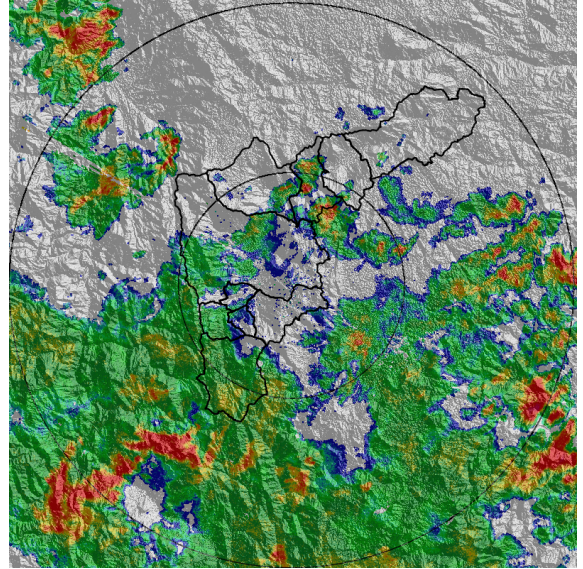
Un proyecto de:



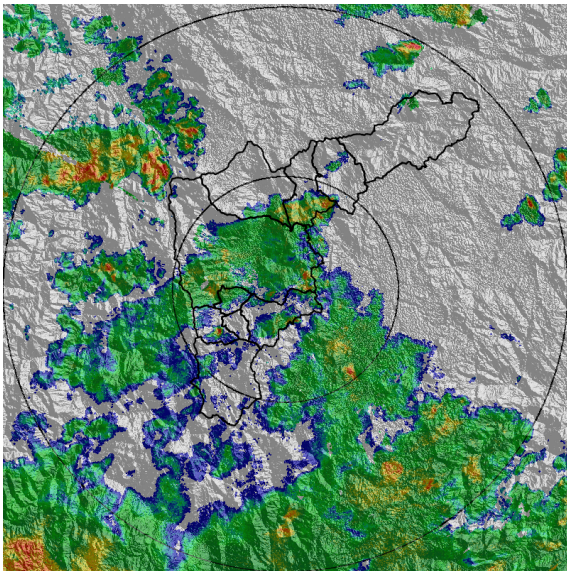
Alcaldía de Medellín



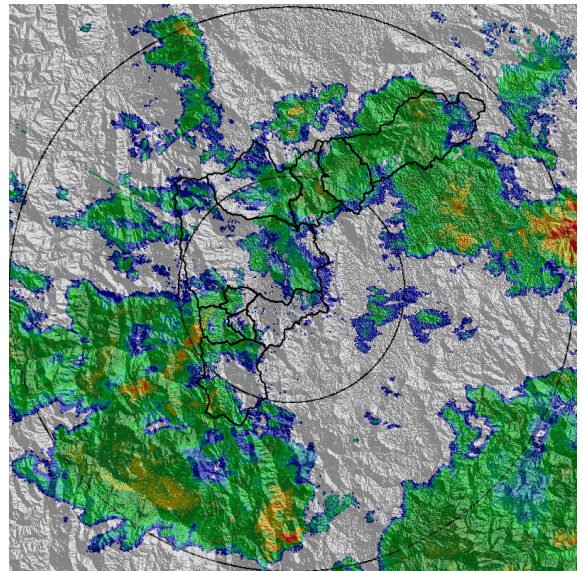
(e) 2017-06-11 18:25



(f) 2017-06-11 20:24



(g) 2017-06-11 22:16



(h) 2017-06-12 00:45

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



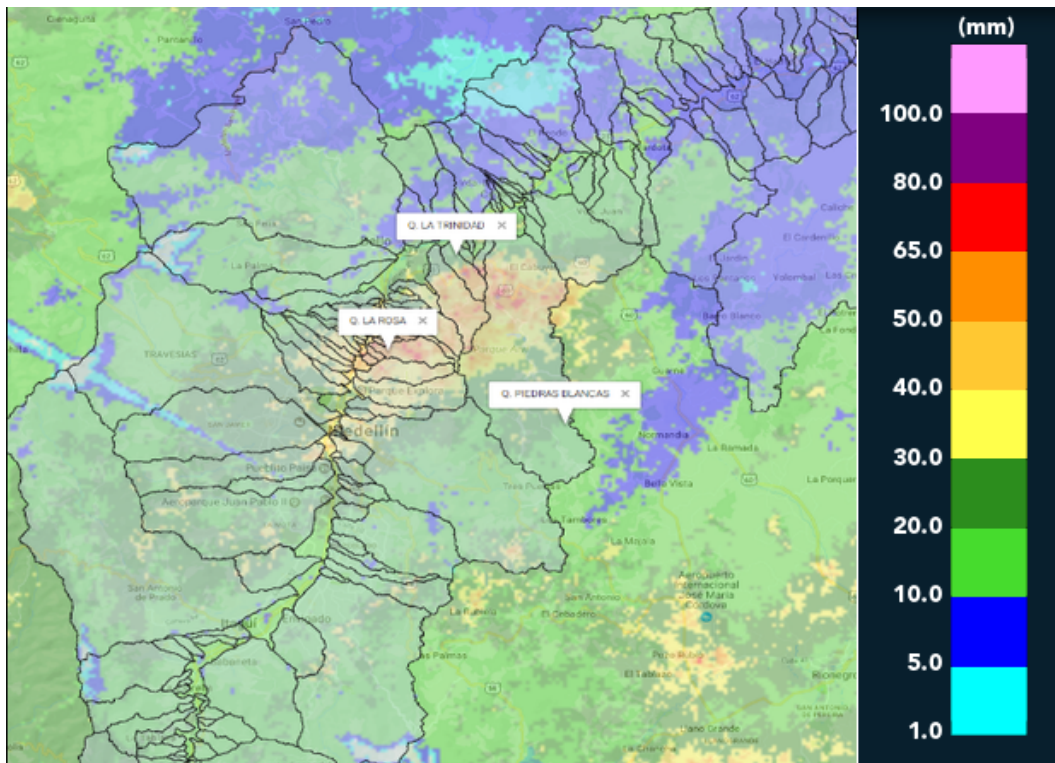
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-11

EVENTO N: 1138

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Rosa, La Trinidad, Piedras Blancas, La Rodas y La Bermejala donde se alcanzaron valores de hasta 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

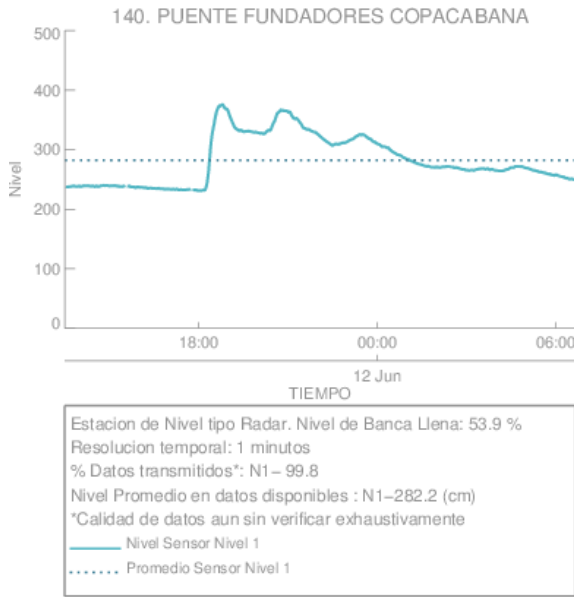
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	59.0	134.0	17:03:11	78.82
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	28.0	58.0	17:59:26	82.86
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	230.5	376.9	18:47:00	71.94
158. Q. La Rosa	Medellin - 1 Popular	85	2.0	63.0	17:43:52	74.12

Con el apoyo de:

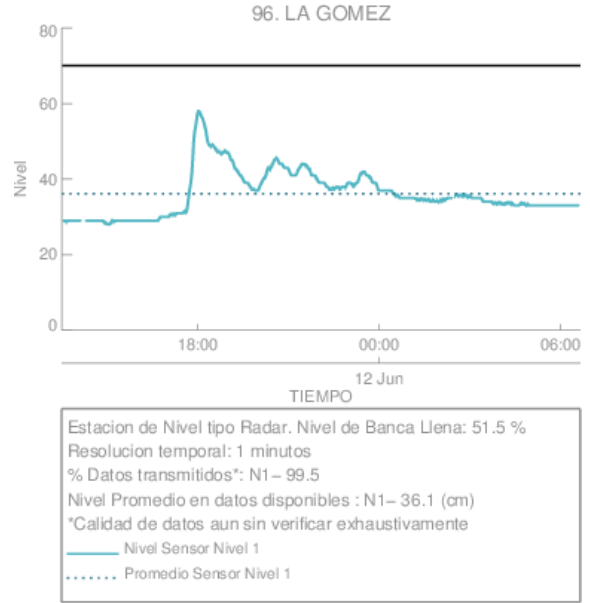


Un proyecto de:

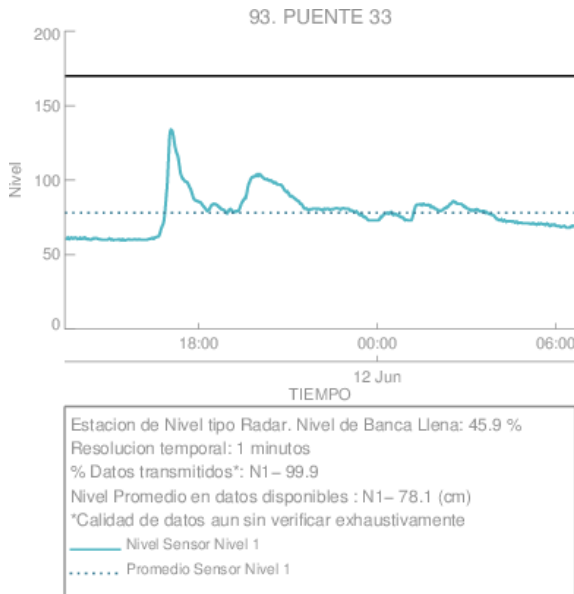




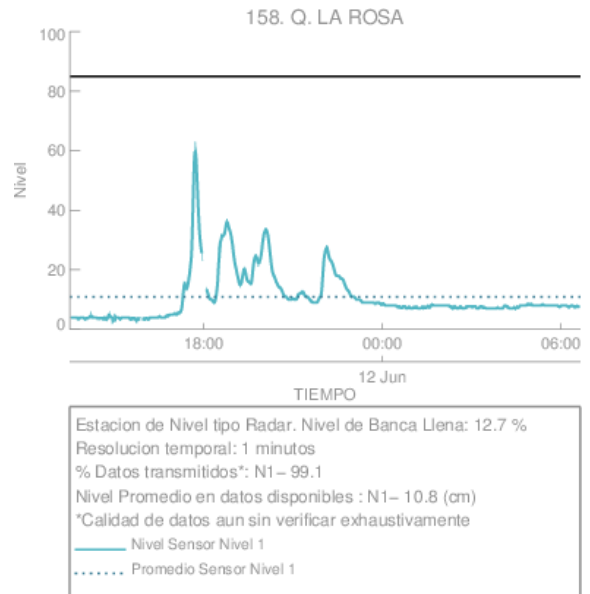
(j)



(k) La Gomez



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

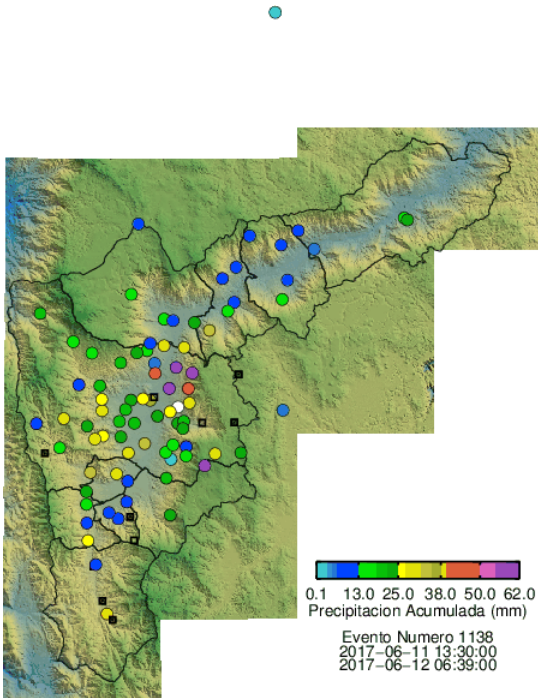


Alcaldía de Medellín

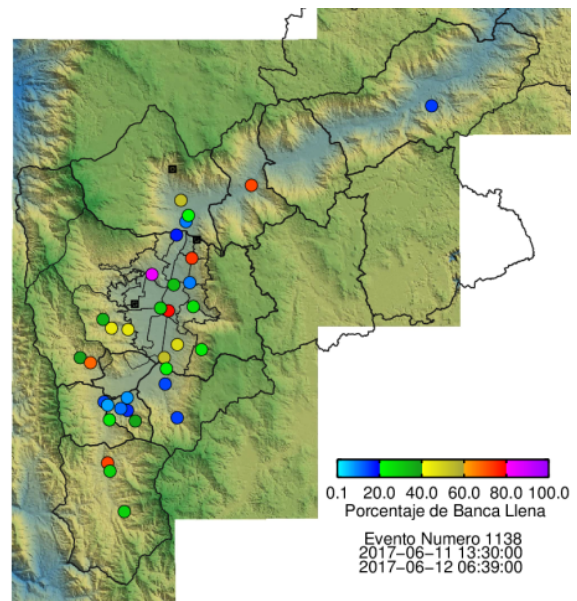
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-11

EVENTO N: 1138



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Gisel Guzman y Maria Paula
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín