

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-06-11		EVENTO N: 1138	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-06-11	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-06-12	Hora fin: 11:50:00	40	I.E. Ciro Mendiá
Duración evento	22 horas 20 min	68	Jardin Botanico
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		55	I.E. Reino de Belgica
Magnitud	122.52 mm/hora Hora: 15:57:23	205	Santa Elena-Radar
Estación	205. Santa Elena-Radar	16	I.E. Ramon Munera Lopera
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	24	I.E. Republica de Uruguay
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	64.01 mm	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	40. I.E. Ciro Mendiá	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	81	Bomberos Guayabal
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
<p>Proveniente de El Retiro y San Pedro ingresan sistemas convectivos con dirección suroccidente afectando principalmente a los municipios de Medellín y Caldas. De igual forma entró 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>		2	Escuela Rural La Verde
<b>Descripción del comportamiento</b>		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez
<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 nororienté 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. El sistema se disipa en principio, al norte del Valle de Aburrá, hasta disiparse totalmente a las 11:50.</p>		26	Escuela Rural El Plan
		17	Escuela El Corazon
		89	I.E. Pedro Nel
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		23	Instituto Jorge Robledo
		67	I.E. Juan Echeverry Abad
		53	Colegio Eduardo Santos
		84	Escuela CEDEPRO
		60	Torre SIATA
		1	Casa de Gobierno Altavista
		71	CEFA
		46	I.E. La Milagrosa
		61	Planta de Agua Bocatoma
		29	Escuela Marina Orth
		202	AMVA
		12	I.E. Concejo de Medellin
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		5	I.E. Santa Elena
		39	I.E. Pedro Octavio Amado
		76	I.E. Fontidueno
		36	Colegio Concejo de Itagui
		4	I.E. Hector Rogelio Montoya

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

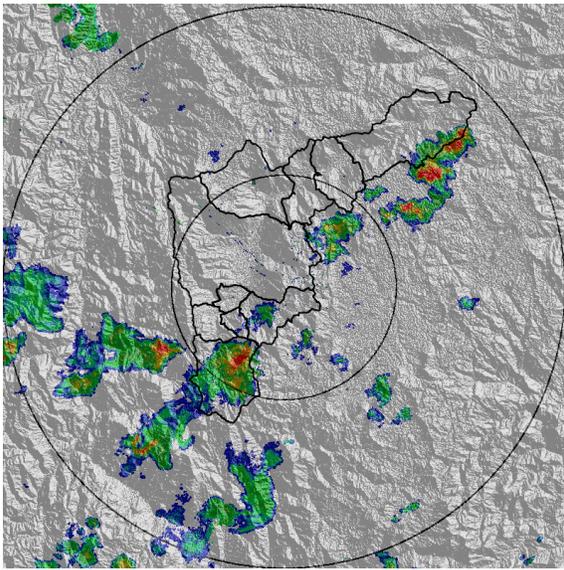


Alcaldía de Medellín

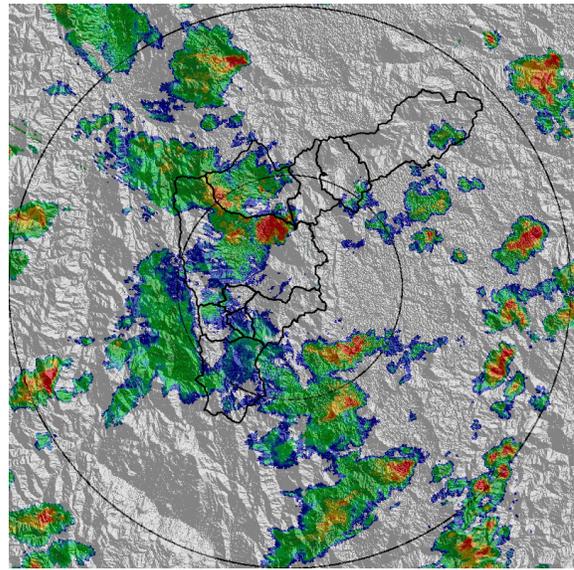
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-11

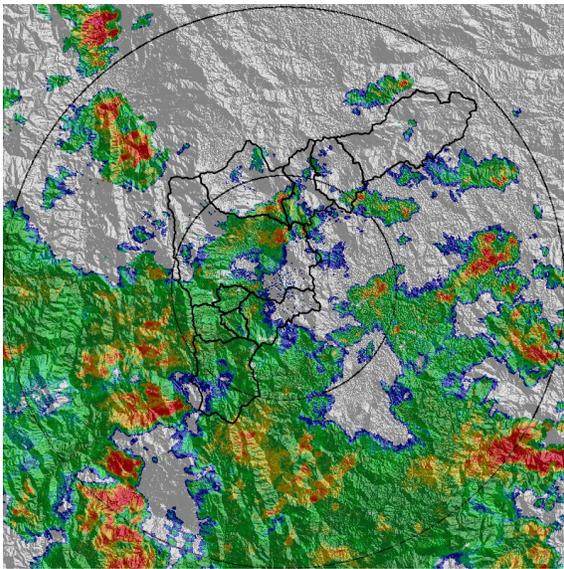
EVENTO N: 1138



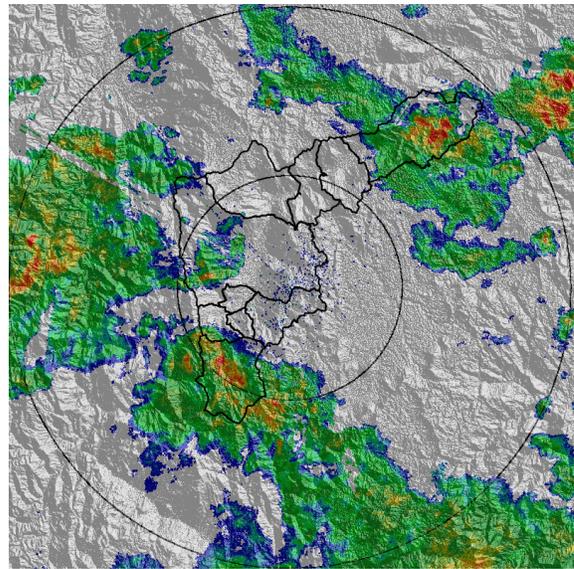
(a) 2017-06-11 15:24



(b) 2017-06-11 17:29



(c) 2017-06-11 19:59



(d) 2017-06-11 23:30

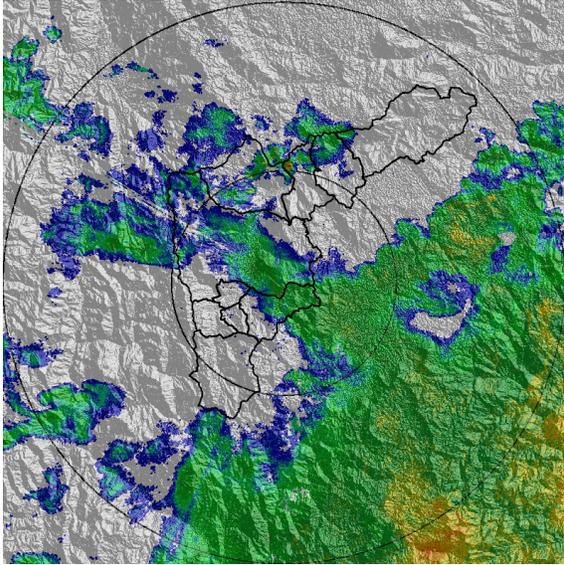
Con el apoyo de:



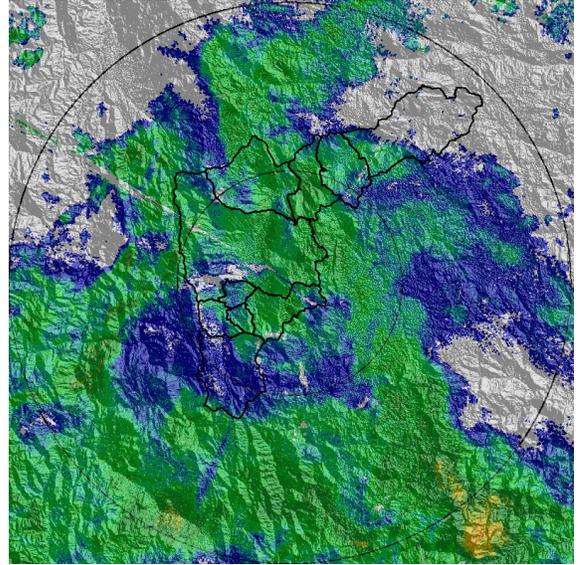
Un proyecto de:



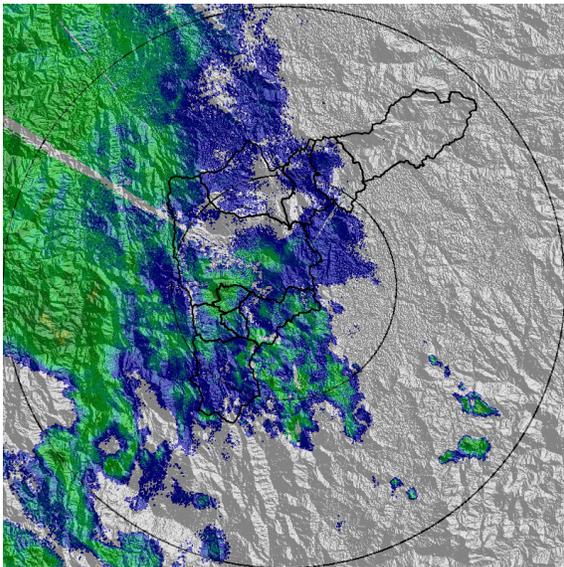
Alcaldía de Medellín



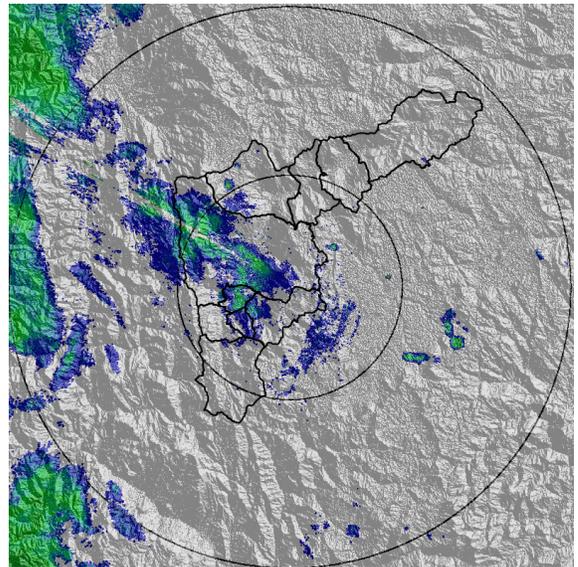
(e) 2017-06-12 02:43



(f) 2017-06-12 07:17



(g) 2017-06-12 09:22



(h) 2017-06-12 10:12

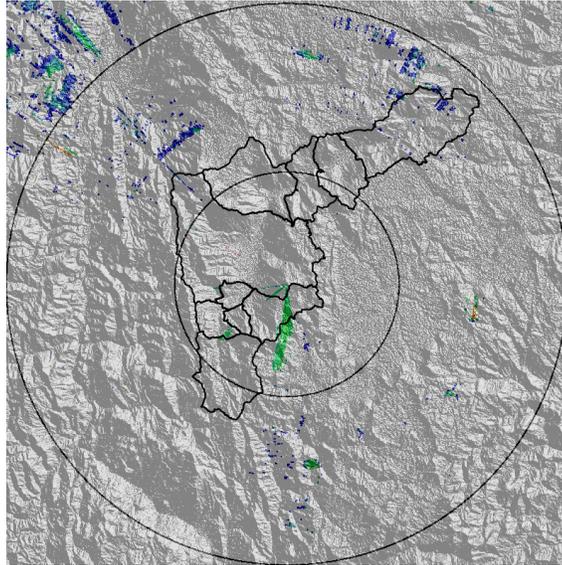
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-12 10:55

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

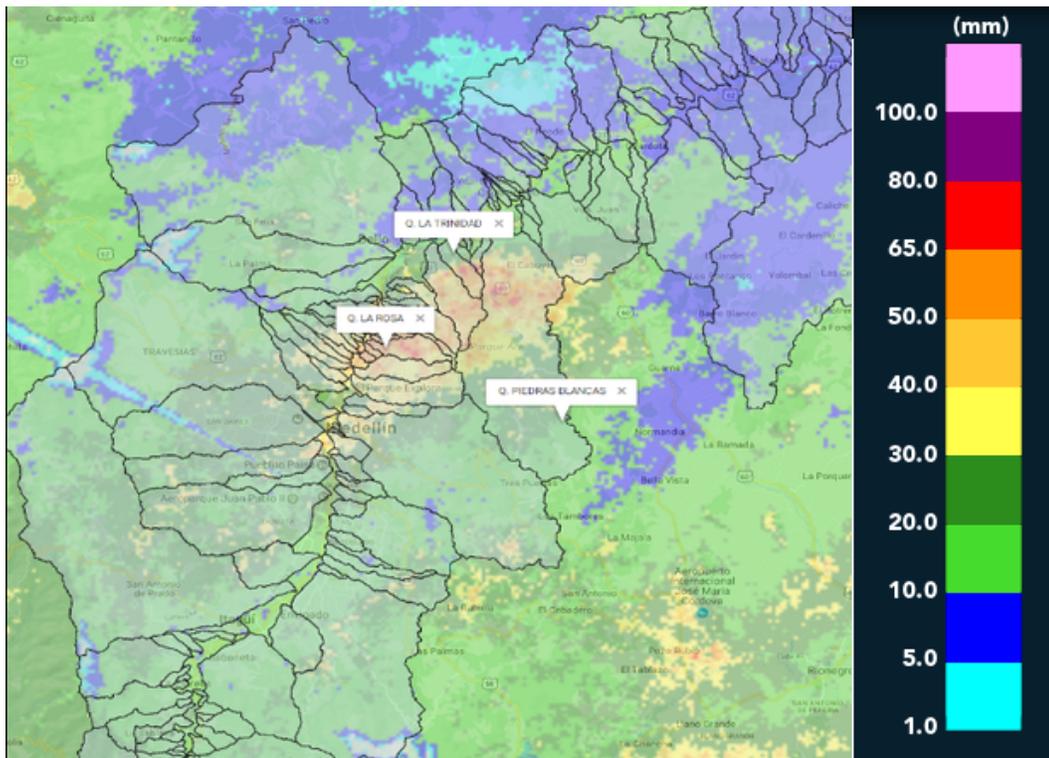


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-11

EVENTO N: 1138

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Rosa, La Trinidad, Piedras Blancas, Las Rodas y La Miel, donde se alcanzaron valores de hasta 60 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



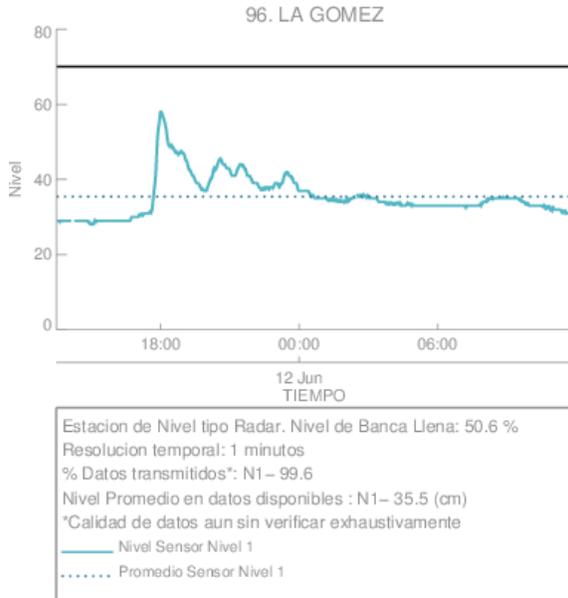
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	59.0	134.0	17:03:11	78.82
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	28.0	58.0	17:59:26	82.86
158. Q. La Rosa	Medellin - 1 Popular	85	2.0	63.0	17:43:52	74.12

Con el apoyo de:

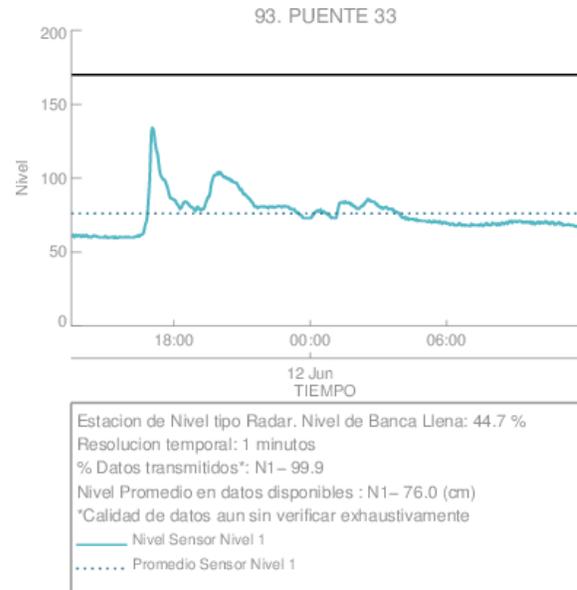


Un proyecto de:

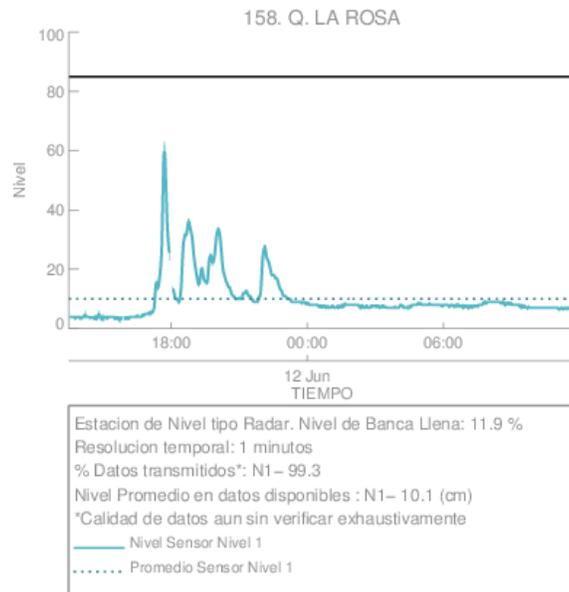




(k) La Gomez



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

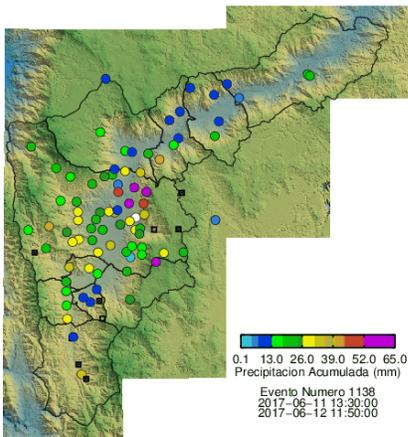


Alcaldía de Medellín

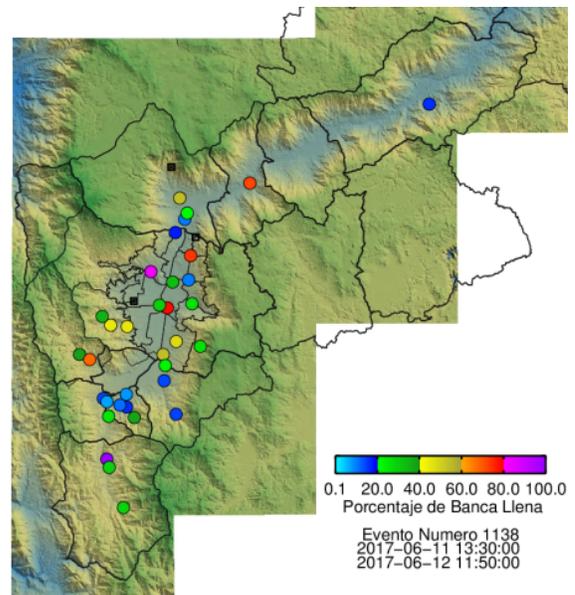
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-11

EVENTO N: 1138



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos y Sebastián Ospina Leal  
 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