

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-15 EVENTO N: 1142

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-06-15	Hora inicio: 09:30:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-06-15	Hora fin: 17:15:00	122	Tasajera
Duración evento	7 horas 45 min	61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	88.39 mm/ hora Hora: 15:04:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	La Estrella, La Tablaza	83	Centro de salud San Javier la Loma
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas
Magnitud	31.06 mm	84	Escuela CEDEPRO
Estación	122. Tasajera	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Barbosa, Barbosa	205	Santa Elena-Radar
Descripción acerca de la formación del evento		202	AMVA
<p>Un conjunto de sistemas de múltiple intensidad con dirección noroccidente entró al Valle por el flanco oriental, su frente afectó en un primer momento al norte del Valle, en los municipios de Copacabana y Bello; posteriormente tomó parte de Girardota y Barbosa, donde permaneció por mayor tiempo. A partir de las 10:30 se observa la entrada del conjunto por Medellín, Envigado y Caldas, hasta alcanzar la extensión que afectaría de manera diferencial a los municipios del sur.</p>		204	Parque de las Aguas
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		41	Comisaria El Poblado
		72	Jose Miguel de Restrepo
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		53	Colegio Eduardo Santos
		81	Bomberos Guayabal
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		5	I.E Santa Elena
		206	Colegio Concejo de Itagui
		29	Escuela Marina Orth
		30	Salon Social Barbosa
		1	Casa de Gobierno Altavista
		23	Instituto Jorge Robledo
		34	I.E La Doctora
60	Torre SIATA		
21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
68	Jardin Botanico		
9	Instituto Pedro Justo Berrio		
207	Vivero EPM Piedras Blancas		
3	Escuela Rural Yarumalito		
17	Escuela El Corazon		
24	I.E Republica de Uruguay		
33	Santa Maria Goretti		
Descripción del comportamiento			
<p>Las precipitaciones en las horas de la mañana permanecieron con intensidad moderada a baja en la mayoría del área que cría en el momento. Se registraron lluvias intermitentes en los municipios al sur como consecuencia de la naturaleza aislada de los sistemas. Al rededor de las 14:30, el conjunto se fusionó conformando un sistema extendido en todo el Valle, con intensidades altas en el suroeste de Medellín y los municipios limítrofes. Hacia 16:30 las altas intensidades migraron al norte hasta salir del Valle</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

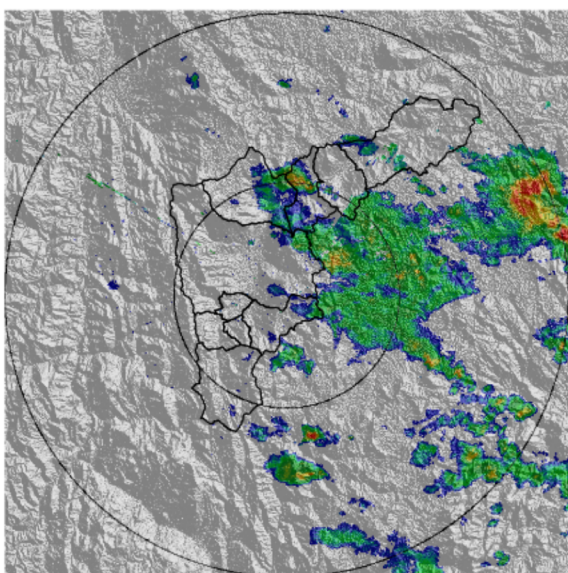


Alcaldía de Medellín

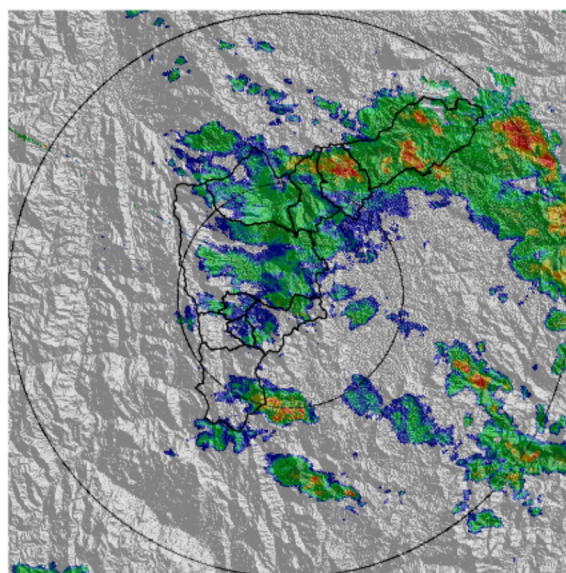
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-15

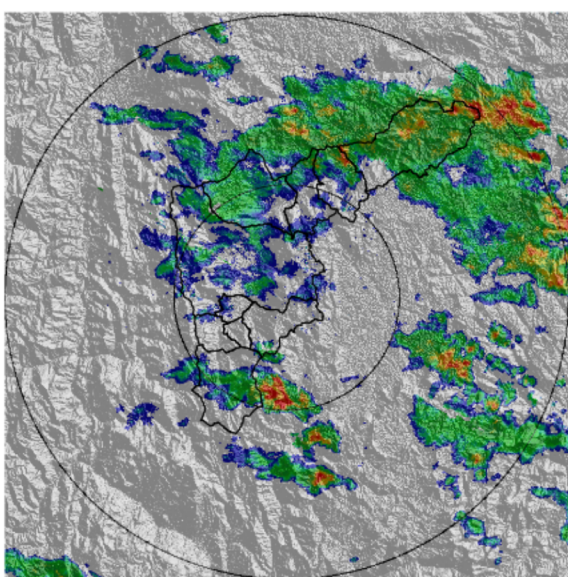
EVENTO N: 1142



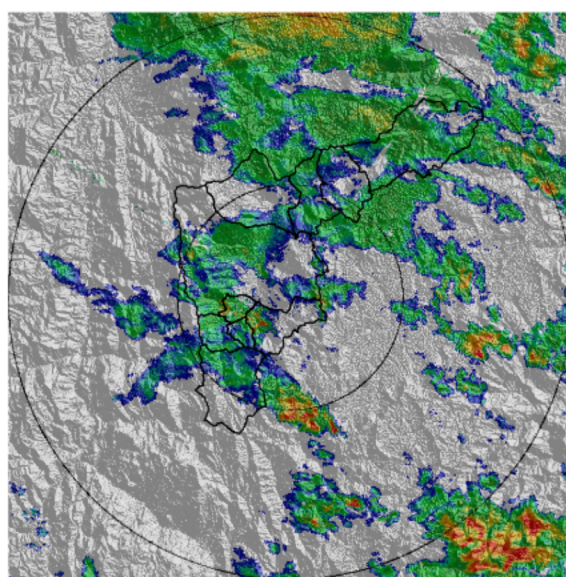
(a) 2017-06-15 10:38



(b) 2017-06-15 11:09



(c) 2017-06-15 11:28



(d) 2017-06-15 12:49

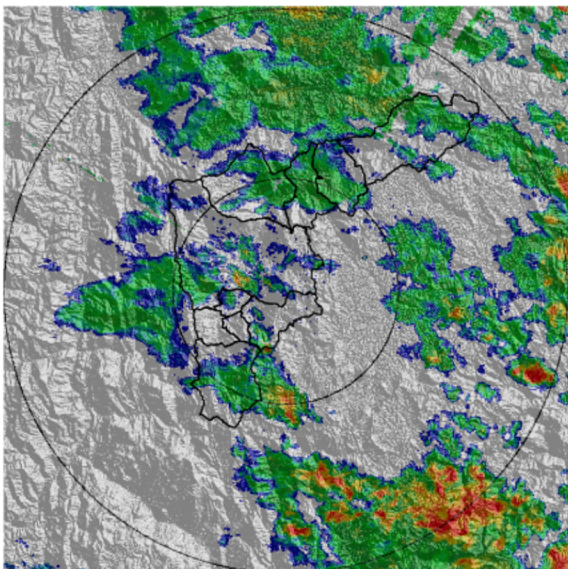
Con el apoyo de:



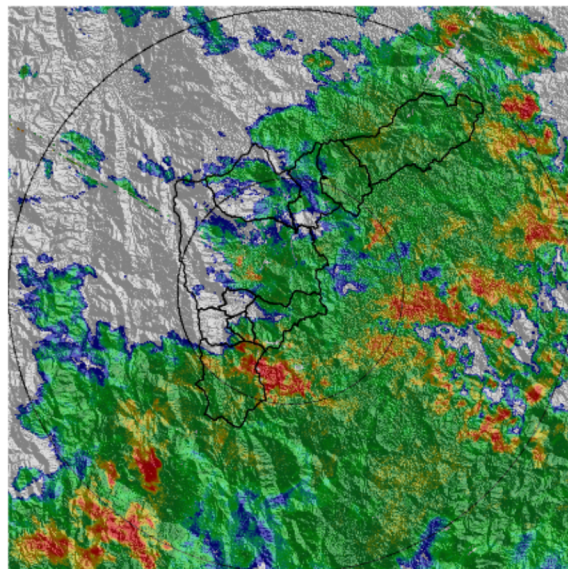
Un proyecto de:



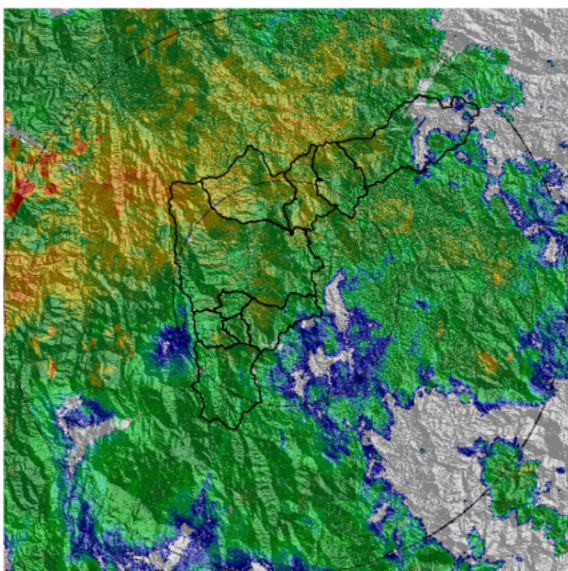
Alcaldía de Medellín



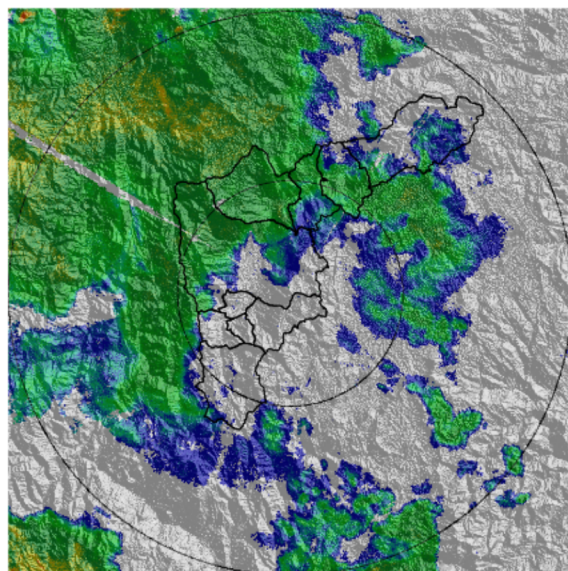
(e) 2017-06-15 13:14



(f) 2017-06-15 14:41



(g) 2017-06-15 16:21



(h) 2017-06-15 16:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



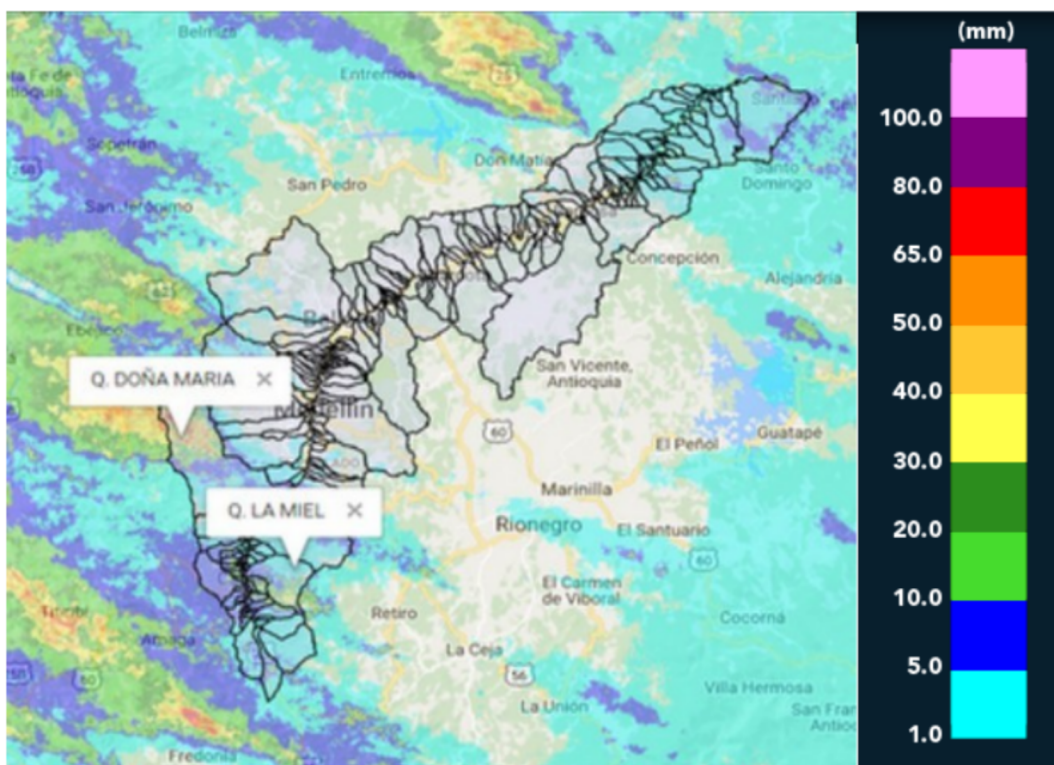
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-15

EVENTO N: 1142

En la figura de acumulado se observa cobertura homogénea en todo el área debido a precipitaciones de intensidades similares durante tiempo prolongado.



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

Con el apoyo de:

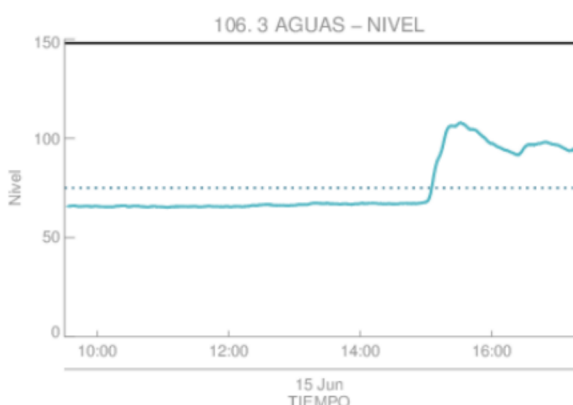


Un proyecto de:



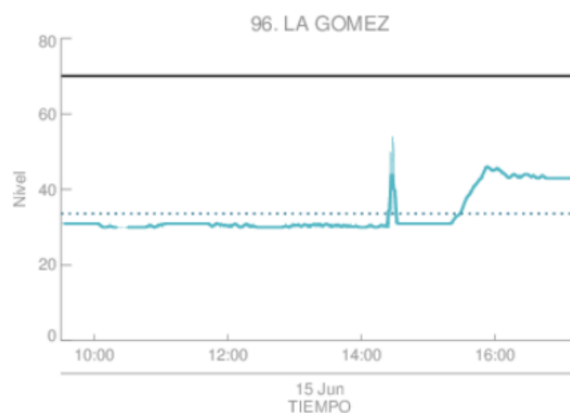
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	54.0	14:28:38	77.14
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	64.6	108.4	15:32:00	73.24



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 50.8 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1-100.0  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 75.1 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(j)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 47.9 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 99.1  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 33.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(k) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

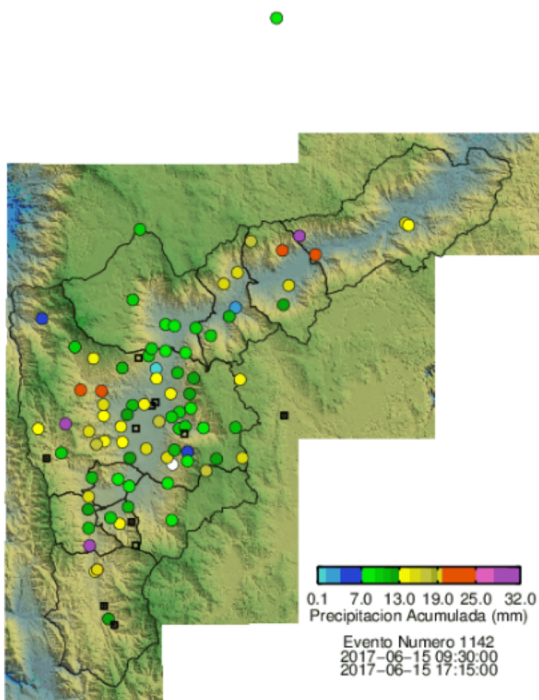


Alcaldía de Medellín

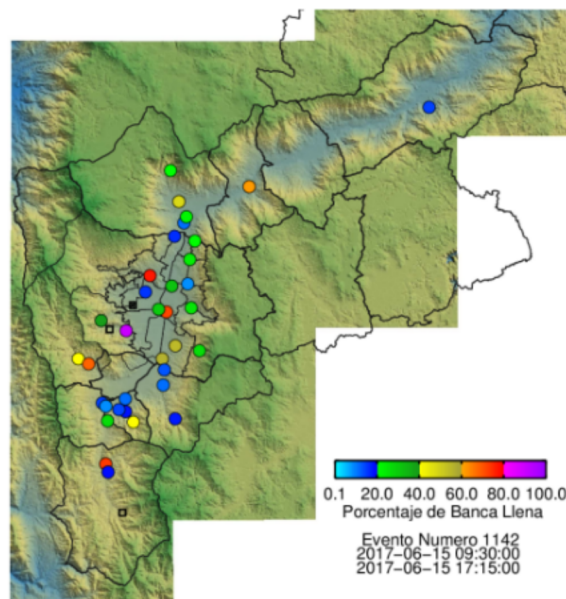
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-15

EVENTO N: 1142



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios y Maria Paula Velásquez G.  
 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