

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2017-06-15			EVENTO N: 1142		
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-15	Hora inicio: 09:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2017-06-15	Hora fin: 17:15:00	122	Tasajera	31.06	
Duración evento	7 horas 45 min	61	Planta de Agua Bocatoma	28.96	
Mayor intensidad de lluvia			25	Escuela Rural Astilleros	26.92
Magnitud	88.39 mm/ hora Hora: 15:04:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	26.67	
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.61	
Municipio	La Estrella, La Tablaza	83	Centro de salud San Javier la Loma	20.99	
Mayor registro de lluvia acumulada			105	Parque 3 Aguas	19.26
Magnitud	31.06 mm	84	Escuela CEDEPRO	17.09	
Estación	122. Tasajera	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.76	
Municipio	Barbosa, Barbosa	205	Santa Elena-Radar	16.56	
Descripción acerca de la formación del evento			202	AMVA	16.41
<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	16.39
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	16.26
			41	Comisaria El Poblado	16.26
			72	Jose Miguel de Restrepo	16.26
			31	Colegio Jose Manuel Sierra	15.75
			53	Colegio Eduardo Santos	15.49
			81	Bomberos Guayabal	15.49
			47	Villa Nueva Sede La Luz	15.49
			5	I.E Santa Elena	15.24
			206	Colegio Concejo de Itagui	15.06
			29	Escuela Marina Orth	14.73
			30	Salon Social Barbosa	14.73
			1	Casa de Gobierno Altavista	14.48
			23	Instituto Jorge Robledo	14.22
			34	I.E La Doctora	14.22
			60	Torre SIATA	13.97
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.97
			68	Jardin Botanico	13.60
9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.46			
207	Vivero EPM Piedras Blancas	13.46			
3	Escuela Rural Yarumalito	13.21			
17	Escuela El Corazon	13.21			
24	I.E Republica de Uruguay	13.21			
33	Santa Maria Goretti	12.95			
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:

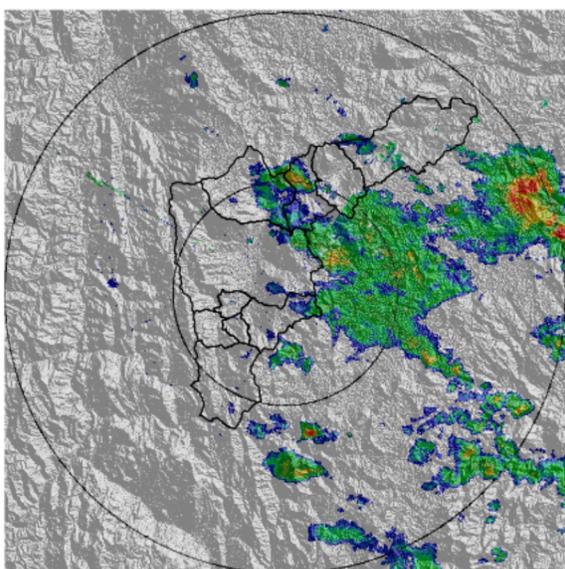


Alcaldía de Medellín

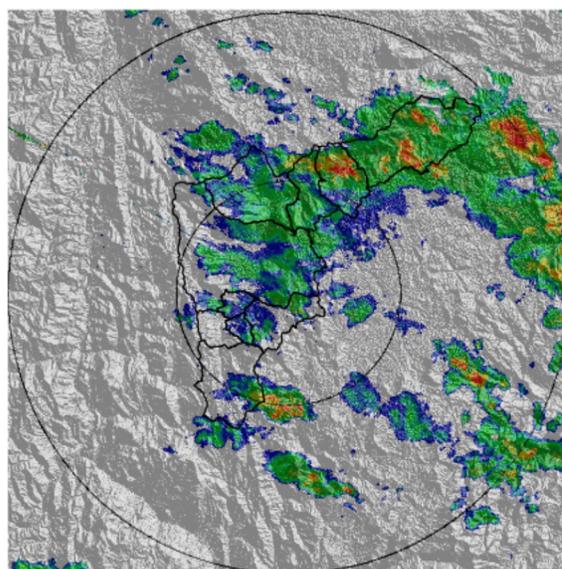
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-15

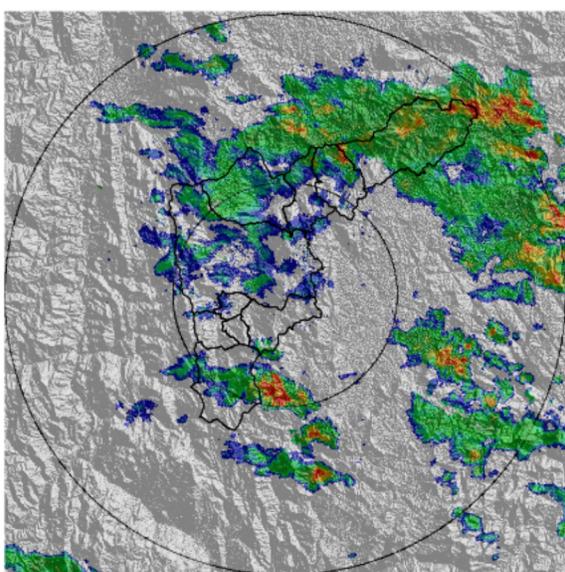
EVENTO N: 1142



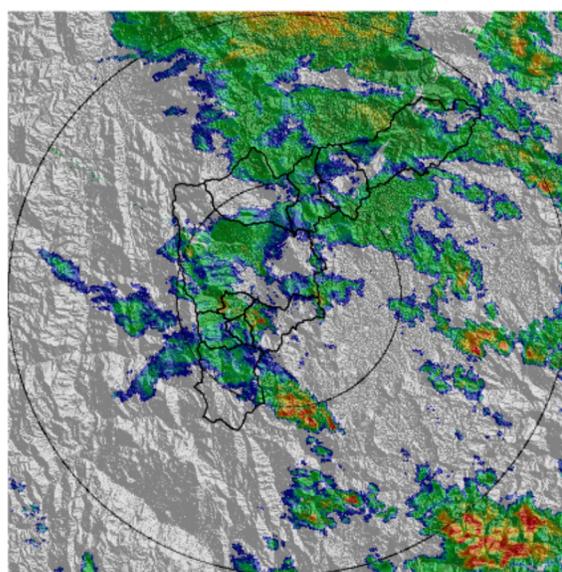
(a) 2017-06-15 10:38



(b) 2017-06-15 11:09



(c) 2017-06-15 11:28



(d) 2017-06-15 12:49

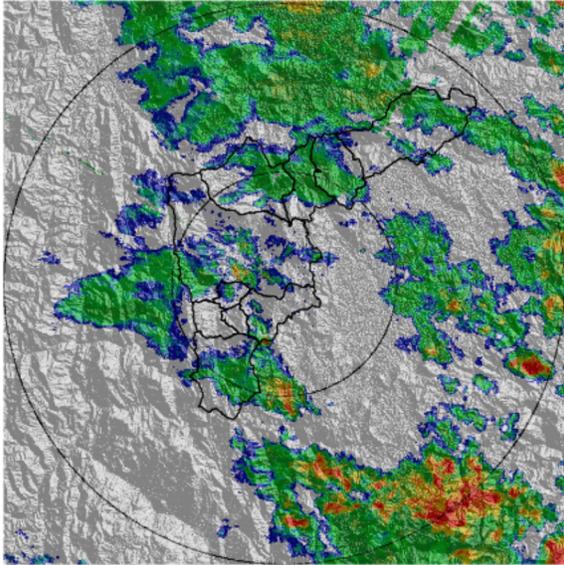
Con el apoyo de:



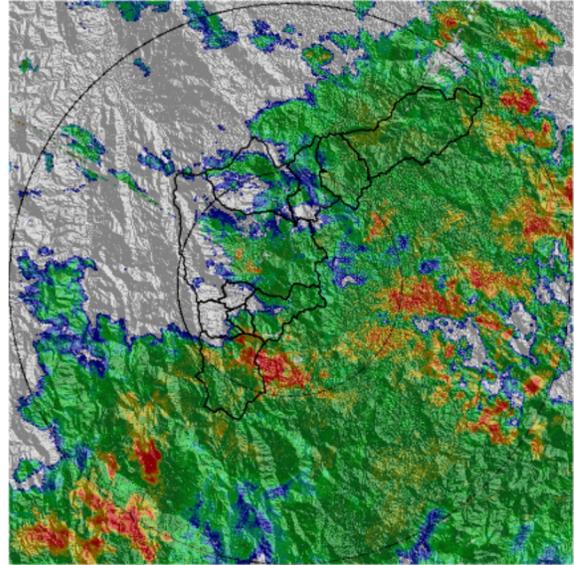
Un proyecto de:



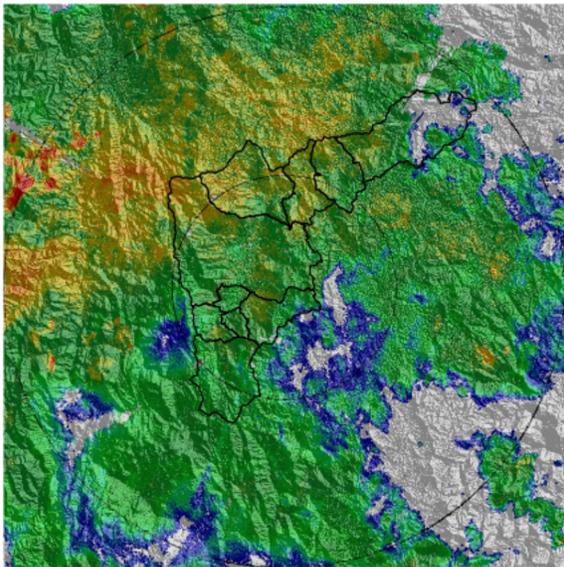
Alcaldía de Medellín



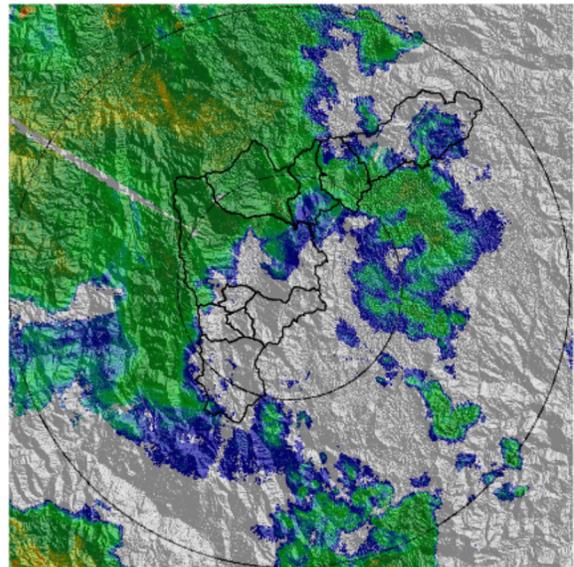
(e) 2017-06-15 13:14



(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:



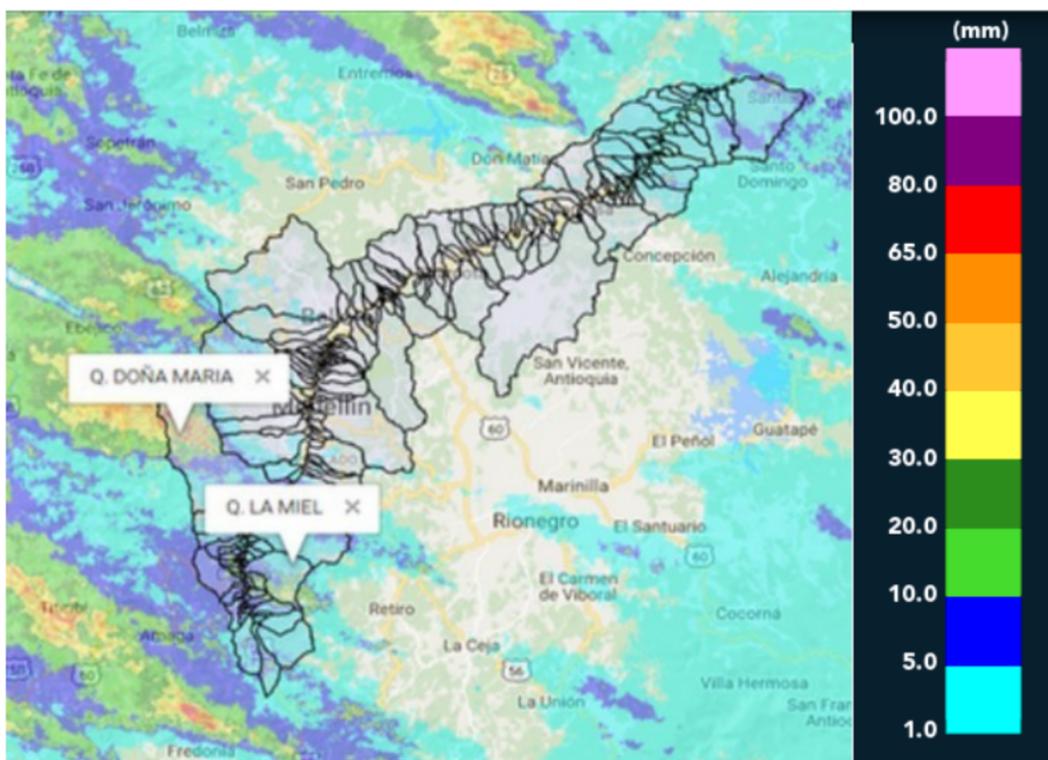
Alcaldía de Medellín

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:

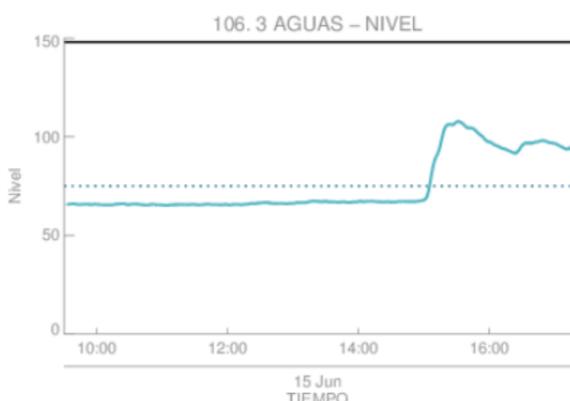


Un proyecto de:



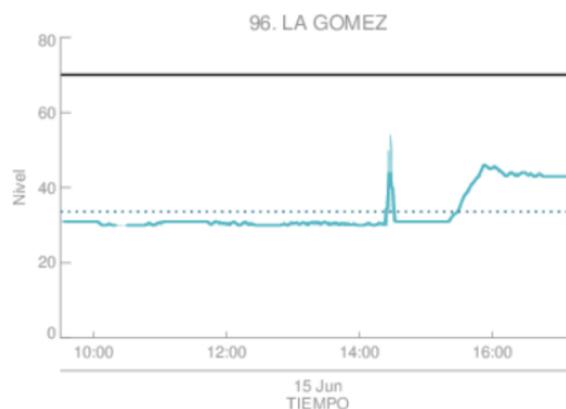
Alcaldía de Medellín

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:

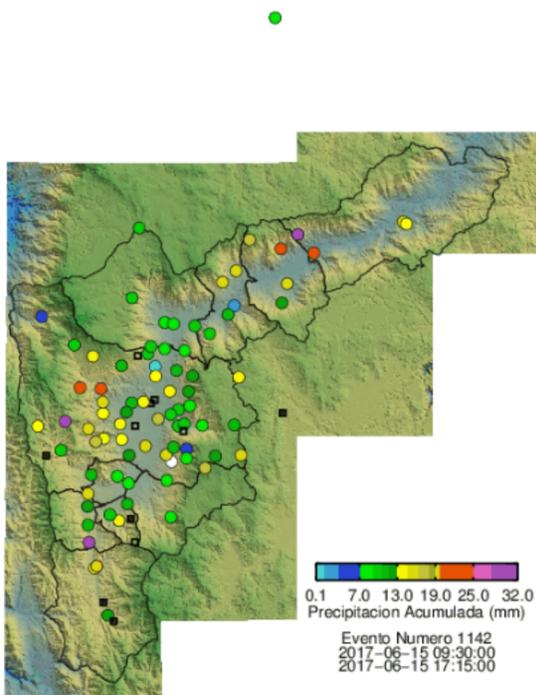


Alcaldía de Medellín

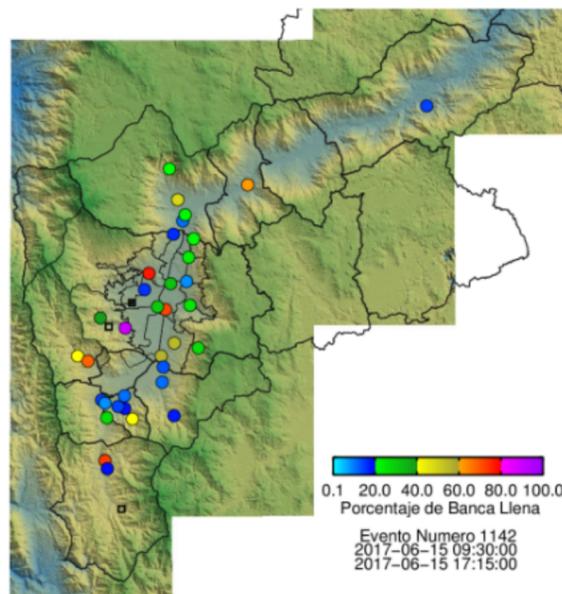
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín