

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-16	EVENTO N: 1144
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-06-16	Hora inicio: 20:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-17	Hora fin: 13:40:00	84	Escuela CEDEPRO	95.70
Duración evento	17 horas 40 min	1	Casa de Gobierno Altavista	62.48
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	105.60 mm/hora Hora: 23:08:26	25	Escuela Rural Astilleros	59.94
Estación	84. Escuela CEDEPRO	82	I.E Manuel Jose Caicedo	50.43
Municipio	Medellin, 70 Altavista	29	Escuela Marina Orth	47.24
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	95.70 mm	18	Escuela El Salado	36.07
Estación	84. Escuela CEDEPRO	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	33.78
Municipio	Medellin, 70 Altavista	17	Escuela El Corazon	33.27
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento de lluvia comienza con la formación de diversos sistemas aislados formados en el oriente de Bello, Altavista y Santa Elena que; conforme se extendieron y desplazaron en dirección noroccidental, aumentaron en intensidad. Posteriormente estos sistemas se unieron con un sistema de gran extensión y núcleos de alta intensidad proveniente del suroriente Antioqueño que también se desplazó en dirección nororiental y generó lluvias de intensidad variable en todos los municipios del Valle. Posteriormente, en la mañana, este sistema se desplazó en dirección noroccidental fuera de este. En total se presentaron 70 descargas eléctricas nube tierra al interior del Valle.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema originado en Bello genera lluvias de alta intensidad mientras se desplazaba fuera del municipio. Paralelamente, los sistemas formados en Santa Elena y Altavista presentan un comportamiento similar, al intensificarse conforme se extienden en dirección noroccidental y concentran sus máximas intensidades en los corregimientos del occidente de Medellín y La Estrella. Al mismo tiempo, en el sur, comienza a ingresar el sistema antes descrito y ubica sus máximas intensidades en diferentes zonas del Valle conforme se migra hacia el noroccidente, inicialmente estas altas intensidades se localizan en el sur de Caldas y posteriormente se presentan en los demás municipios del sur, Medellín y Bello. Una vez el sistema empieza a disiparse en el sur y centro del Valle, aumentan las intensidades en Copacabana, Girardota, Barbosa y de nuevo se comenzaron a generar lluvias de intensidad en su mayoría bajas a lo largo de todo el Valle.</p>				
		30	Salon Social Barbosa	32.26
		53	Colegio Eduardo Santos	30.99
		26	Escuela Rural El Plan	28.45
		22	Escuela La Capilla del Rosario	27.94
		5	I.E Santa Elena	27.94
		10	Escuela Rural El Boqueron	27.69
		3	Escuela Rural Yarumalito	27.69
		50	Universidad CES (Sabaneta)	25.15
		2	Escuela Rural La Verde	24.13
		19	Tecnologico Antioquia	23.62
		129	Colegio Divino Salvador	22.86
		46	I.E La Milagrosa	22.61
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	22.10
		16	I.E Ramon Munera Lopera	21.84
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	21.59
		67	I.E Juan Echeverry Abad	21.59
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	21.34
		39	I.E Pedro Octavio Amado	21.34
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	21.34
		83	Centro de salud San Javier la Loma	21.17
		122	Tasajera	20.51
		55	I.E Reino de Belgica	19.81
		211	La Ladera	19.81
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	19.81
		38	Casa Cultura La Estrella	19.56
		60	Torre SIATA	19.56
		36	Colegio Concejo de Itagui	19.30

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

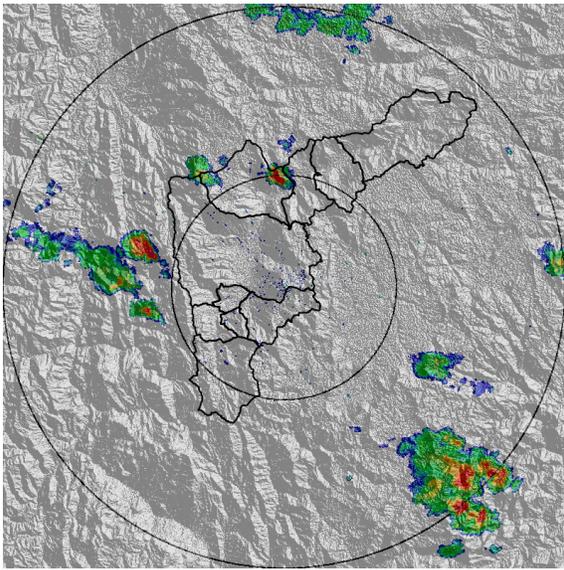


Alcaldía de Medellín

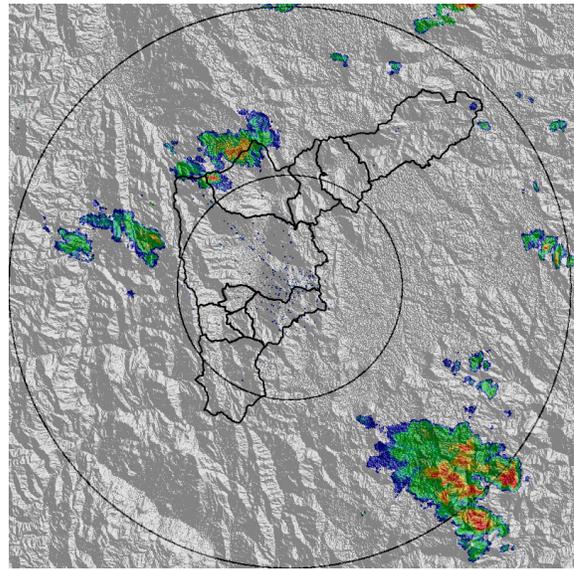
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-16

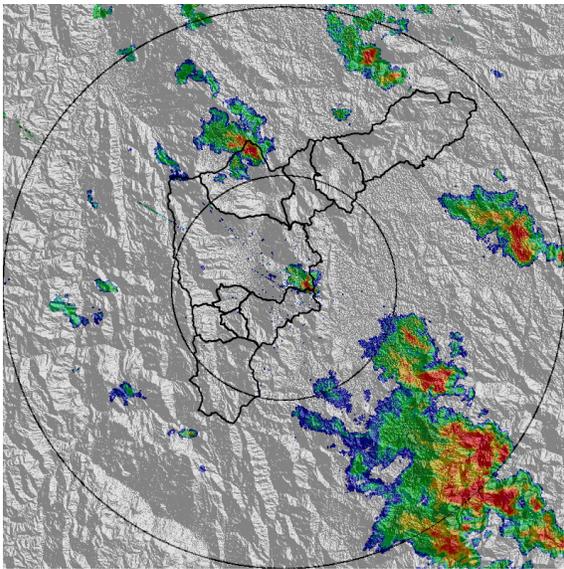
EVENTO N: 1144



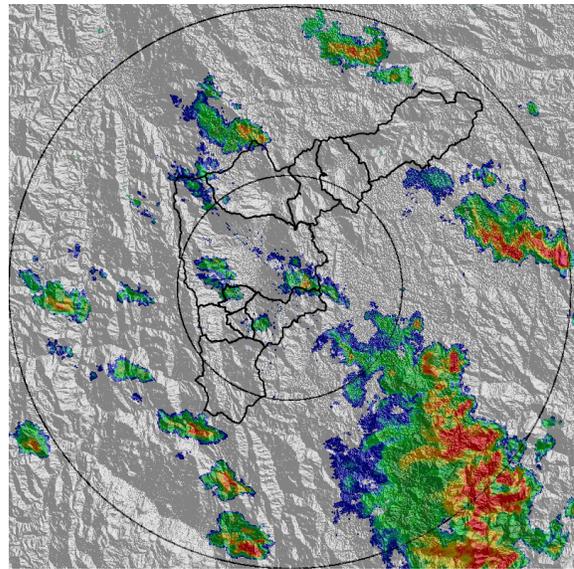
(a) 2017-06-16 20:13



(b) 2017-06-16 20:38



(c) 2017-06-16 21:34



(d) 2017-06-16 21:59

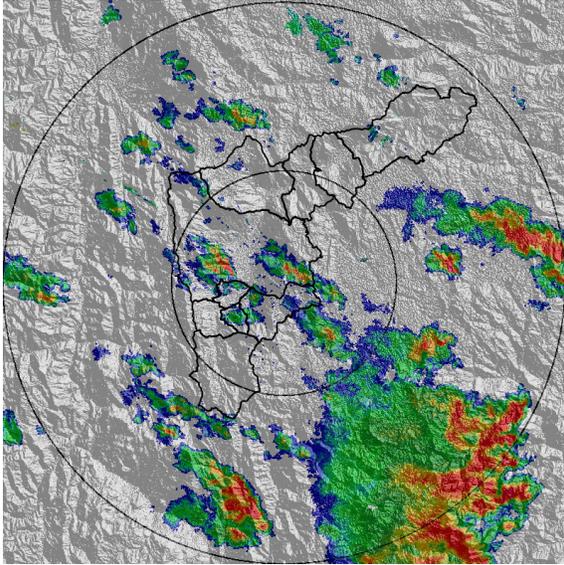
Con el apoyo de:



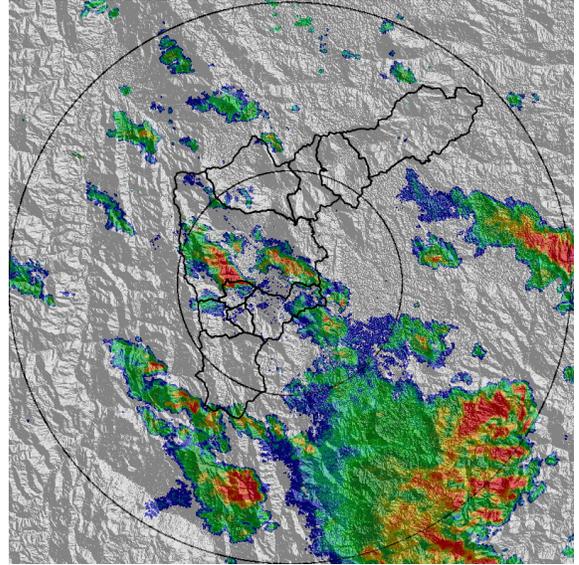
Un proyecto de:



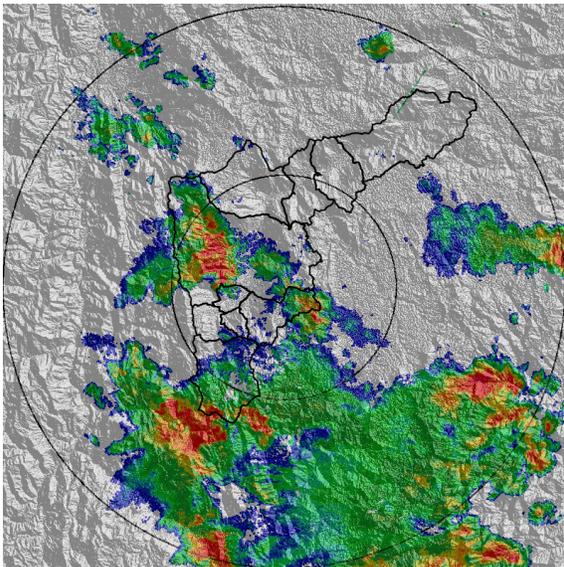
Alcaldía de Medellín



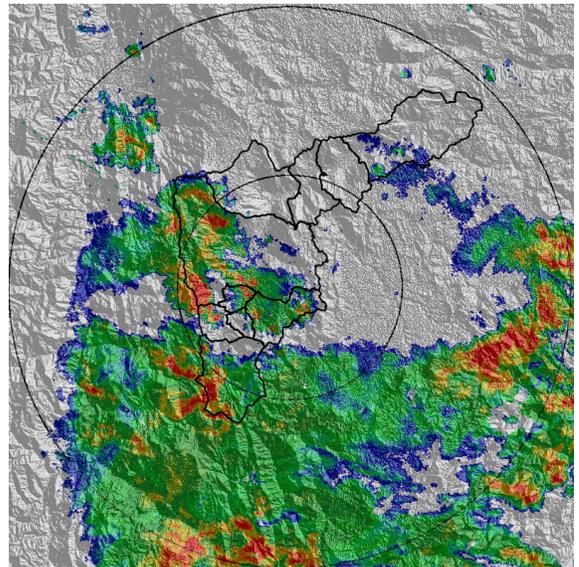
(e) 2017-06-16 22:24



(f) 2017-06-16 22:36



(g) 2017-06-16 23:08



(h) 2017-06-16 23:39

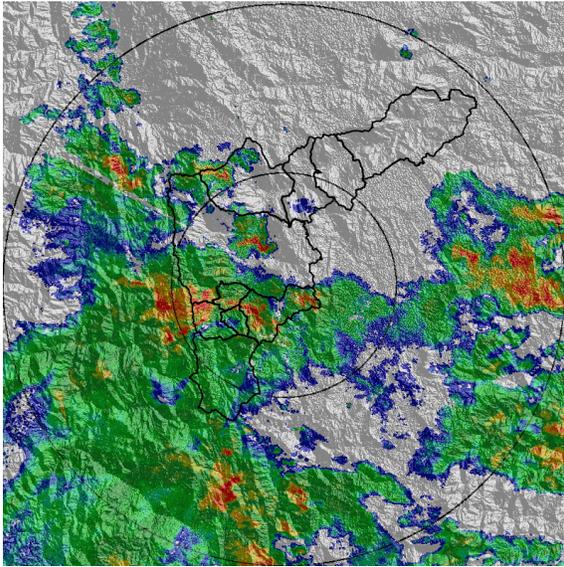
Con el apoyo de:



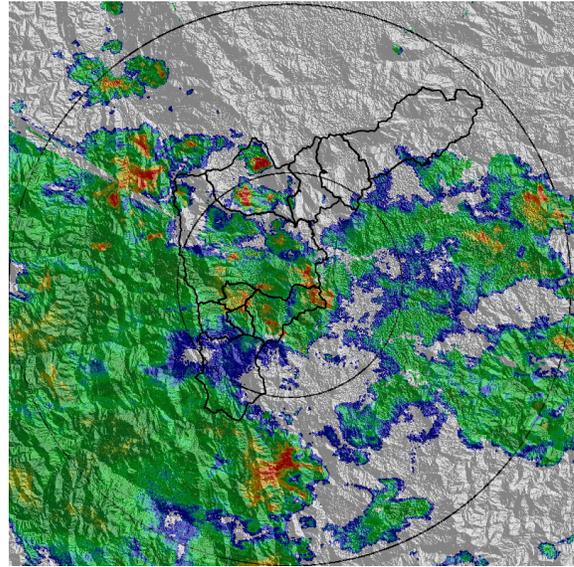
Un proyecto de:



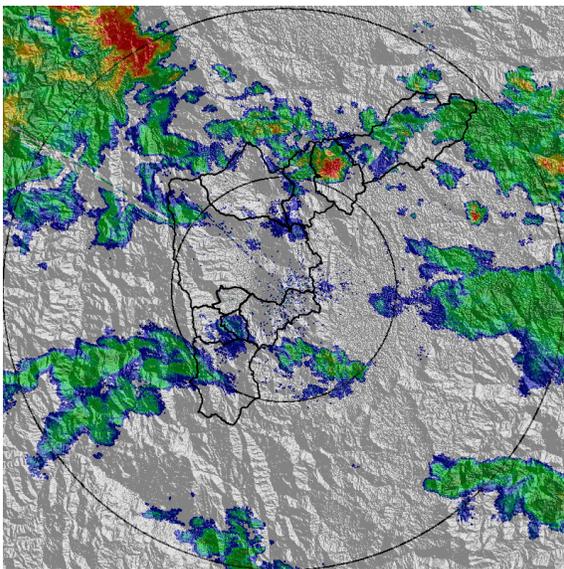
Alcaldía de Medellín



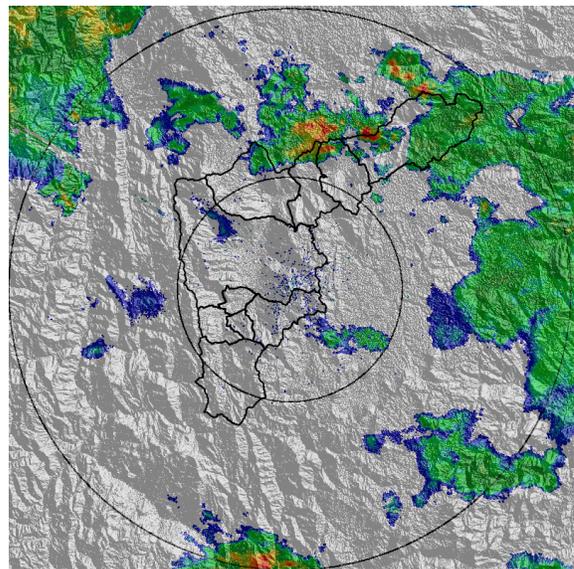
(i) 2017-06-17 00:16



(j) 2017-06-17 00:47



(k) 2017-06-17 02:15



(l) 2017-06-17 02:46

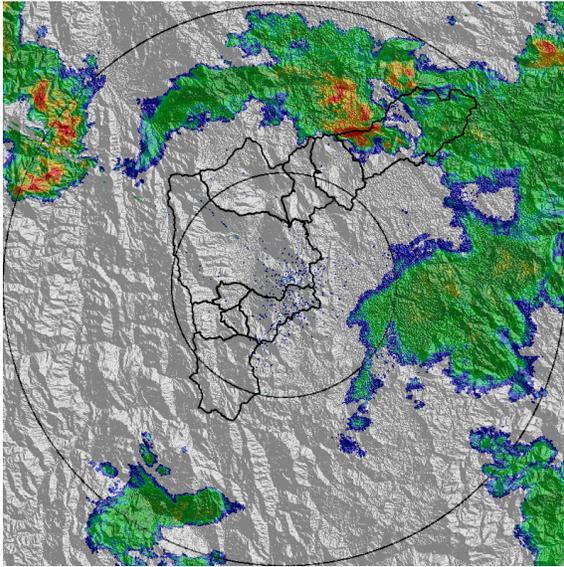
Con el apoyo de:



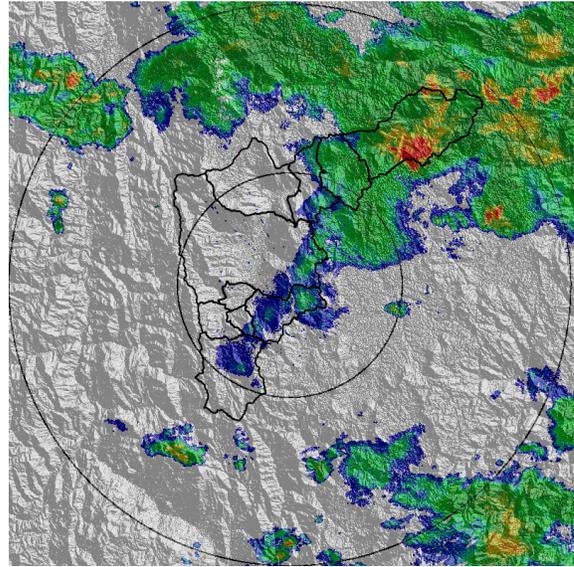
Un proyecto de:



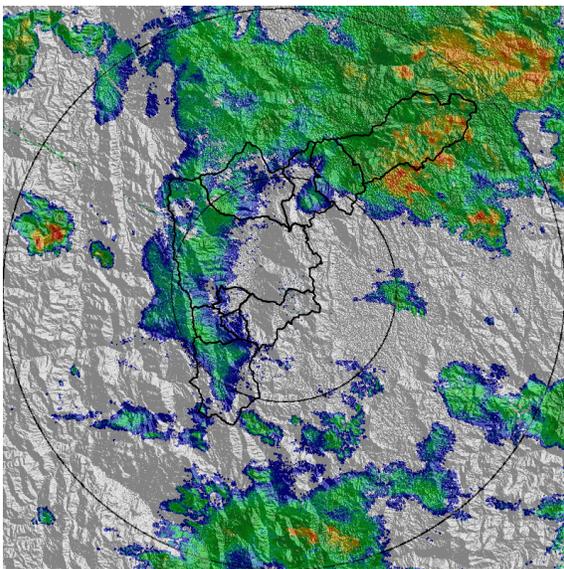
Alcaldía de Medellín



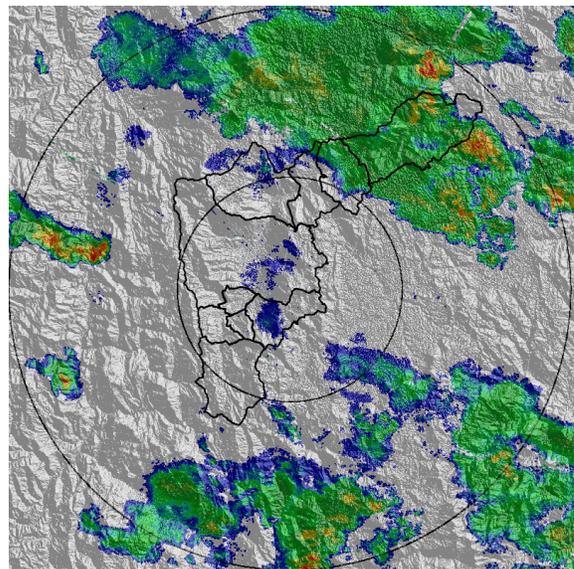
(m) 2017-06-17 03:36



(n) 2017-06-17 04:38



(ñ) 2017-06-17 05:28



(o) 2017-06-17 06:05

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



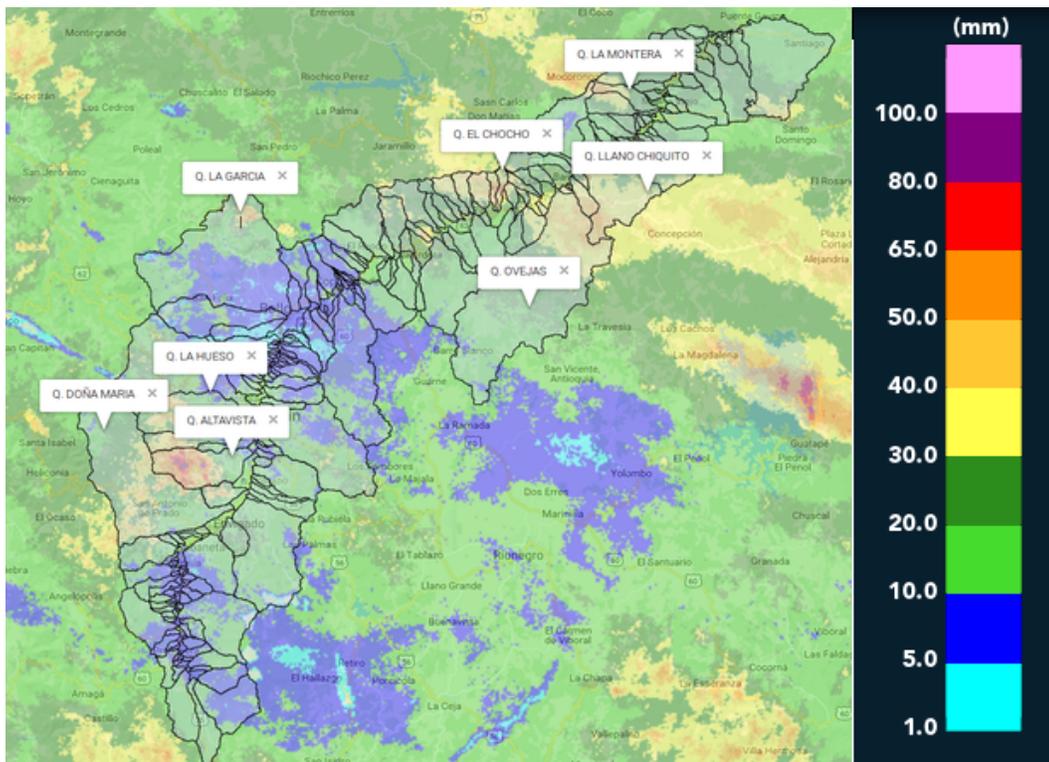
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-16

EVENTO N: 1144

Durante el evento se presentaron los mayores acumulados (mayores a 40mm) en las cuencas de las quebradas Altavista, Doña Maria, La Hueso, Altavista y La García en Medellín; El Chocho, La Montera y Ovejas en Barbosa.



(p) 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
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	34.6	177.8	23:55:00	141.13
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	60.0	171.0	01:09:54	100.59
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	195.0	00:51:12	82.98
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	149.6	234.1	00:07:00	88.36
166. Q. El Chocho	Medellin - vereda Altavista	281	116.0	246.0	23:30:56	87.54
173. Q. Picacha - Aguas Frias	Medellin - vereda Aguas Frias	110	26.0	94.0	23:35:40	85.45

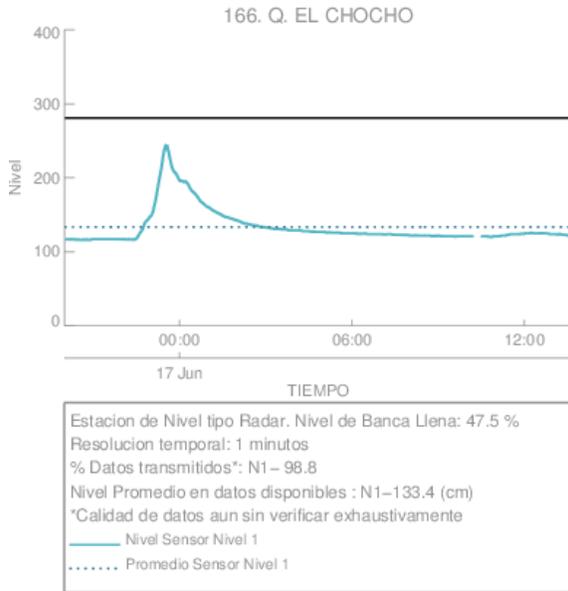
Con el apoyo de:



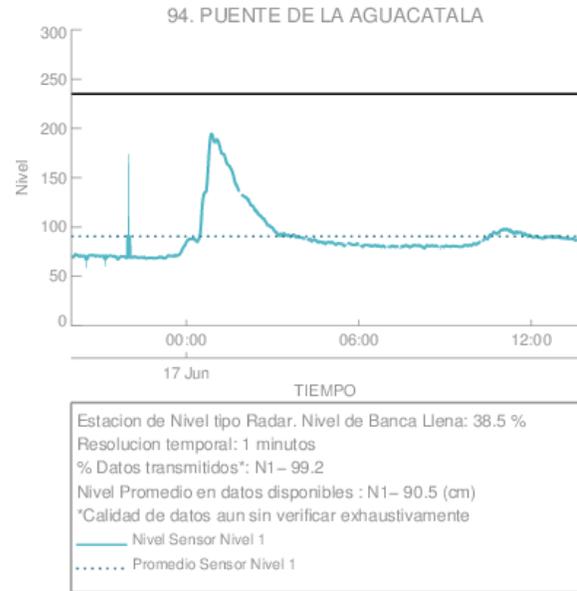
Un proyecto de:



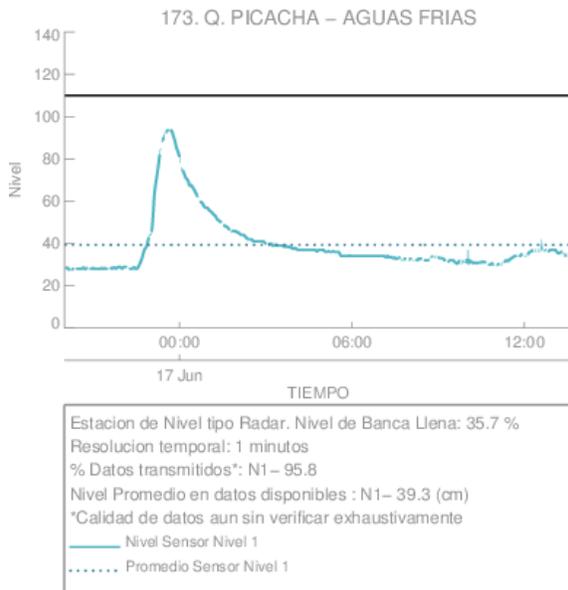
Alcaldía de Medellín



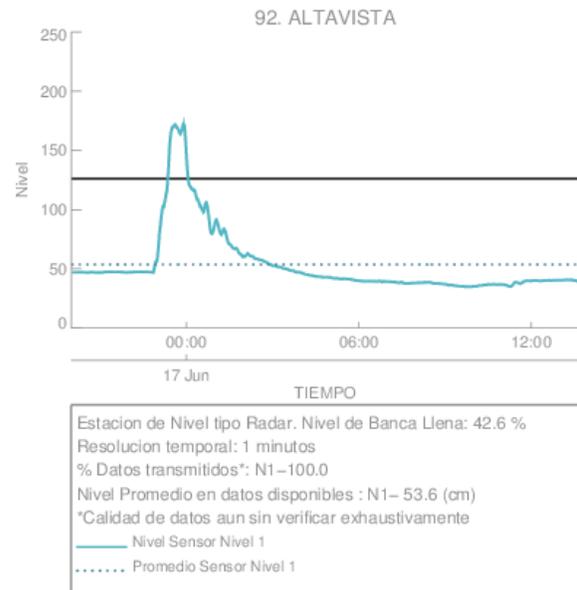
(q)



(r) Puente de la Aguacatala



(s)



(t) Altavista

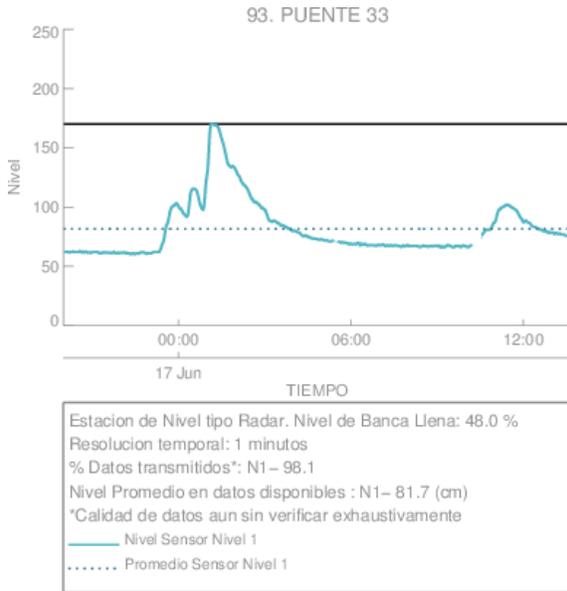
Con el apoyo de:



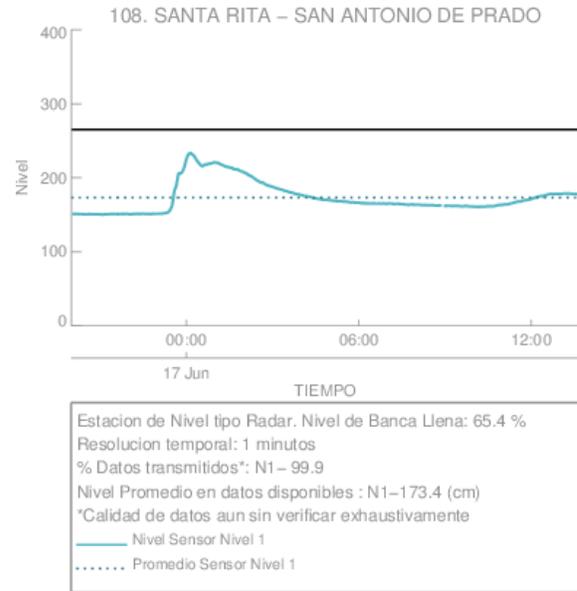
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(u) Puente 33



(v)

Con el apoyo de:

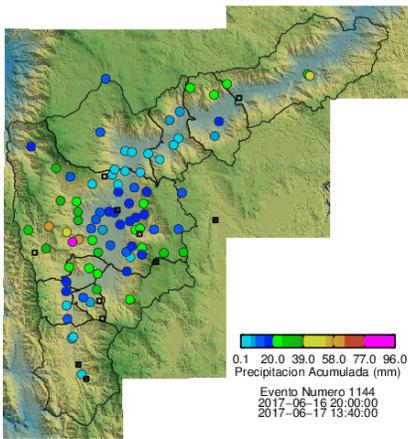


Un proyecto de:

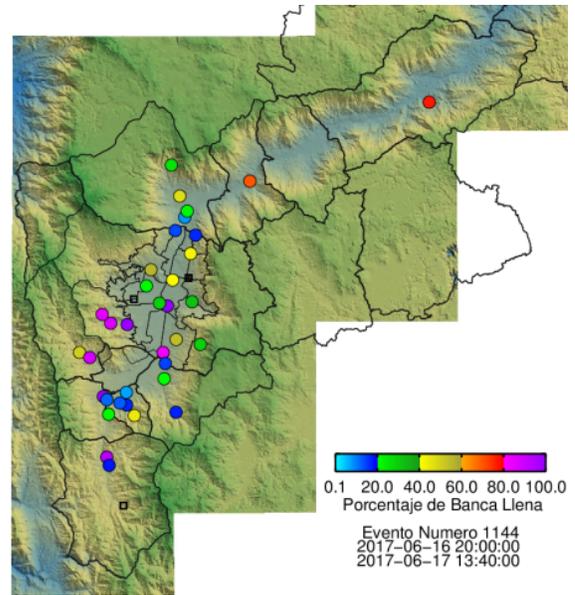


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-06-16	EVENTO N: 1144



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Silvana López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín