

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-05		EVENTO N: 1360	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-05	Hora inicio: 13:17:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-06	Hora fin: 18:11:00		Acumulado (mm)
Duración evento: 28 horas 54 min		205	Santa Elena-Radar
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 21:22:00	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Estación	35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Mayor registro de lluvia acumulada		38	Casa Cultura La Estrella
Magnitud	87.72 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Estación	205. Santa Elena-Radar	22	Escuela La Capilla del Rosario
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	34	I.E La Doctora
Descripción acerca de la formación del evento		5	I.E Santa Elena
<p>Alrededor de las 13:00 del jueves, sistemas de precipitación formados en las zonas norte y oriente ingresaron a los municipios de Barbosa y Girardota, tanto por el norte como por el sur. Estos sistemas generaron precipitaciones de baja intensidad con algunos núcleos de alta intensidad de corta duración en veredas del norte de Barbosa. Más tarde, un sistema convectivo formado sobre La Estrella e Itagüí se unió con otro proveniente del suroriente, generando algunos núcleos de alta intensidad en los municipios del sur y el suroriente de Medellín. Los sistemas del norte salieron del Valle, desplazándose hacia el oriente, y el sistema del sur se mantuvo durante toda la tarde generando precipitaciones de baja intensidad sobre Envigado, Itagüí, Sabaneta, Santa Elena, el sur de Medellín y el oriente de Caldas.</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		266	Himalaya - Pluvio
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		65	I.E Las Lomitas
		23	Instituto Jorge Robledo
		61	Planta de Agua Bocatoma
		211	La Ladera
		206	Colegio Concejo de Itagui
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		2	Escuela Rural La Verde
		202	AMVA
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		105	Parque 3 Aguas
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		71	CEFA
		46	I.E La Milagrosa
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
193	Fuente Clara - Pluviometro		
59	ISAGEN		
57	Escuela la Clara		
67	I.E Juan Echeverry Abad		
263	La clara digital- Pluviografica		
7	Escuela Republica de Cuba		
Descripción del comportamiento			
<p>Hacia el final de la tarde un sistema de precipitación proveniente del norte de la región ingresó a Copacabana, Barbosa y Girardota, ocasionando precipitaciones de alta intensidad sobre este último; y otro entró a La Estrella y Caldas desde el occidente, generando altas intensidades en el límite entre estos municipios. Durante la madrugada del viernes el Valle estuvo cubierto por sistemas de baja intensidad, los cuales se fueron disipando muy lentamente. A lo largo de la mañana y la tarde el Valle estuvo relativamente despejado, a excepción de pequeños sistemas de baja intensidad que entraban y salían de los diferentes municipios del área metropolitana hasta quedar totalmente libre de precipitaciones alrededor de las 18:11.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

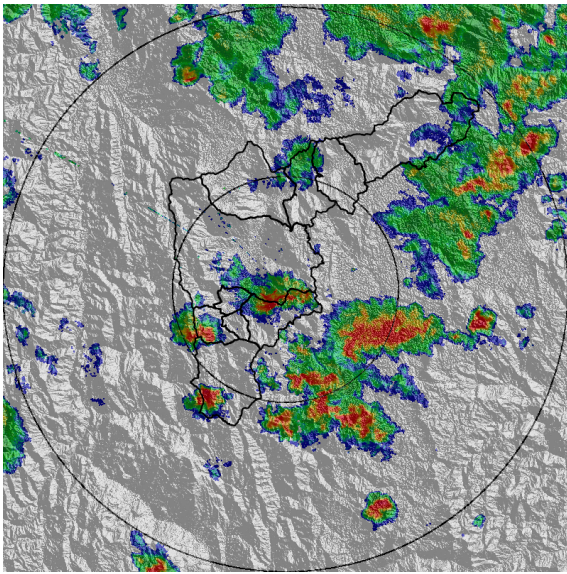


Alcaldía de Medellín

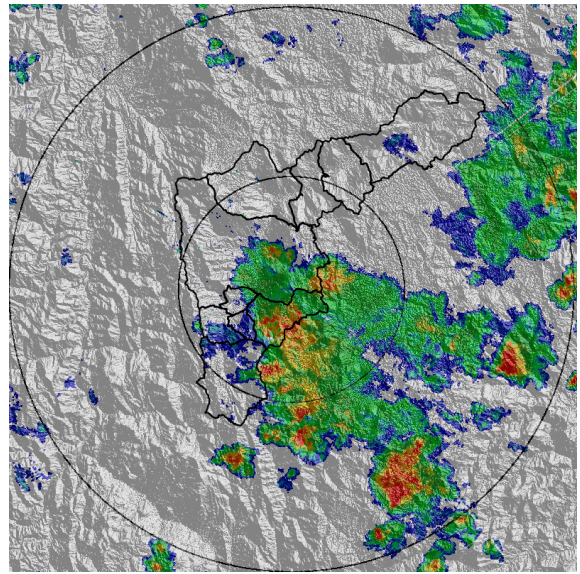
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-05

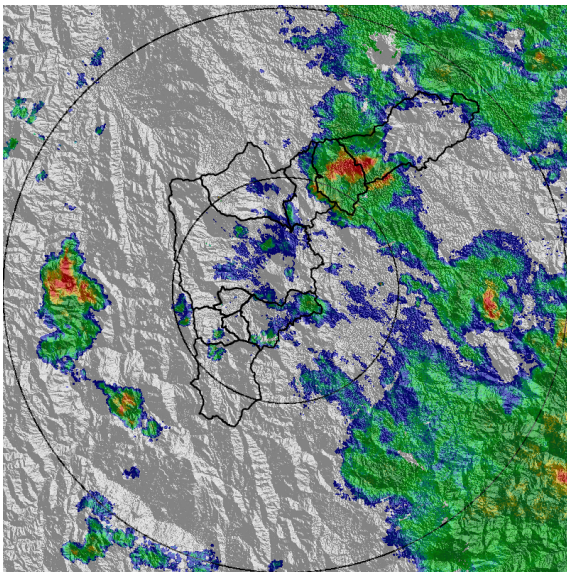
EVENTO N: 1360



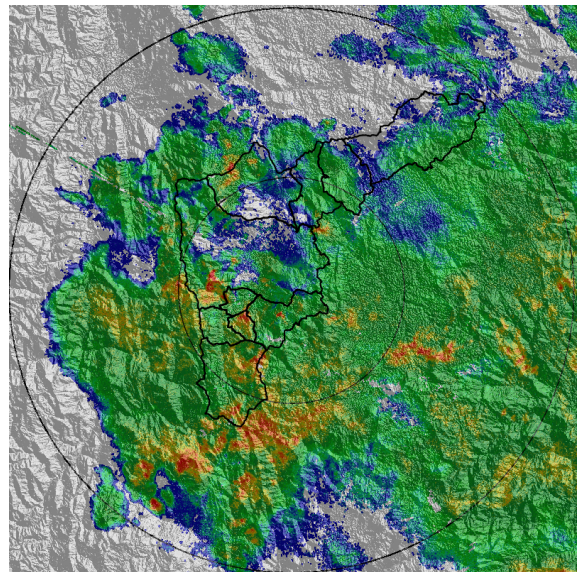
(a) 2018-04-05 14:44



(b) 2018-04-05 15:30



(c) 2018-04-05 18:10



(d) 2018-04-05 20:17

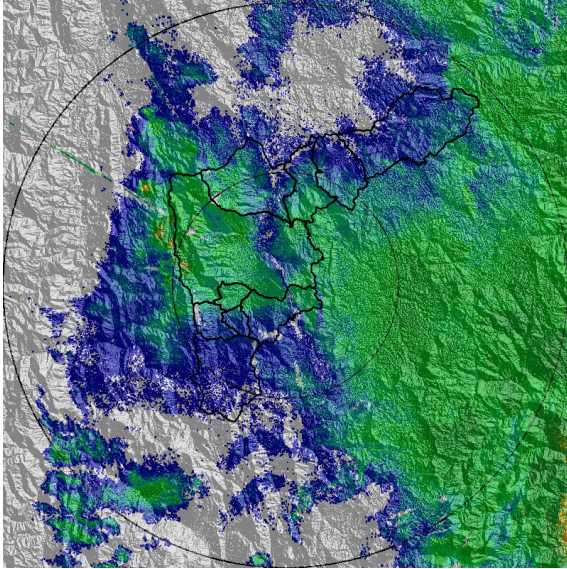
Con el apoyo de:



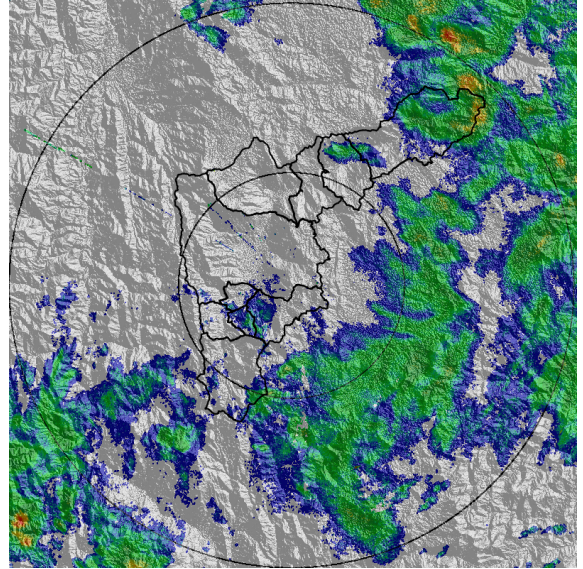
Un proyecto de:



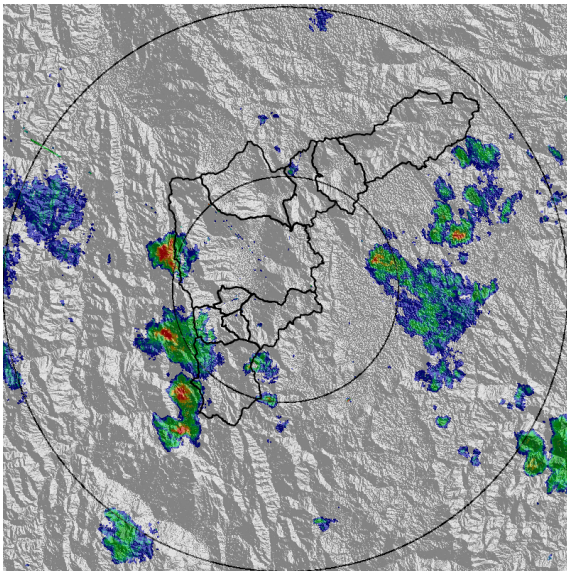
Alcaldía de Medellín



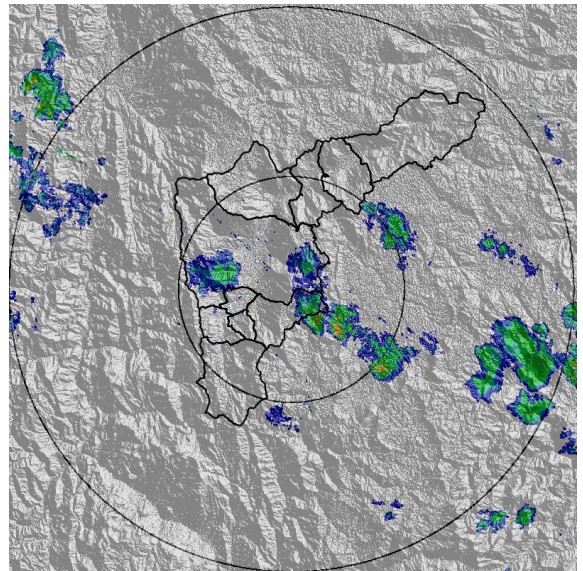
(e) 2018-04-06 02:17



(f) 2018-04-06 09:44



(g) 2018-04-06 16:04



(h) 2018-04-06 17:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



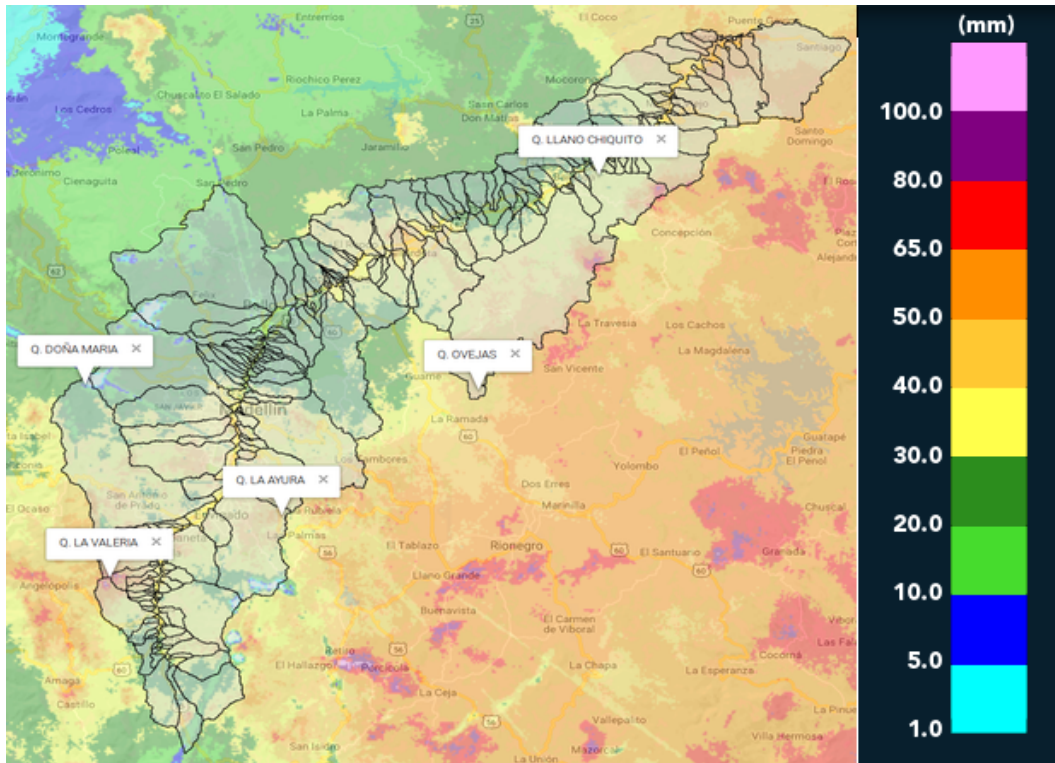
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-05

EVENTO N: 1360

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Valeria, Doña María, La Ayurá, Ovejas y Llano Chiquito, alcanzando valores inferiores a los 100 mm en todos los casos.



(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

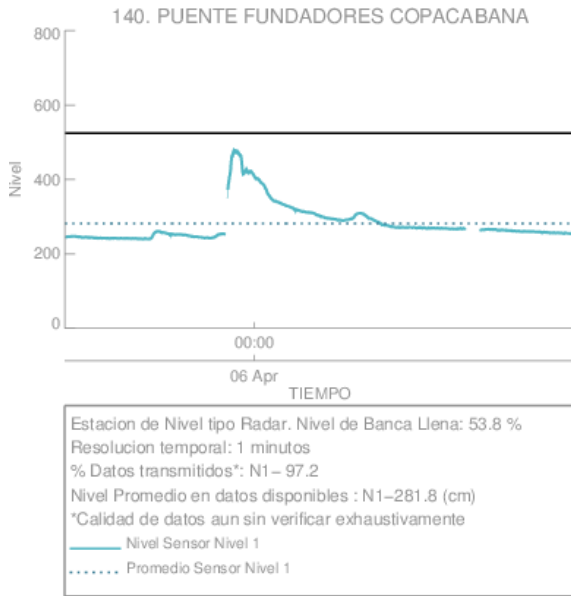
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	43.7	174.1	21:49:00	102.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	197.0	21:34:07	83.83
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	149.8	217.5	20:49:00	82.07
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	238.7	486.0	22:51:00	92.75

Con el apoyo de:

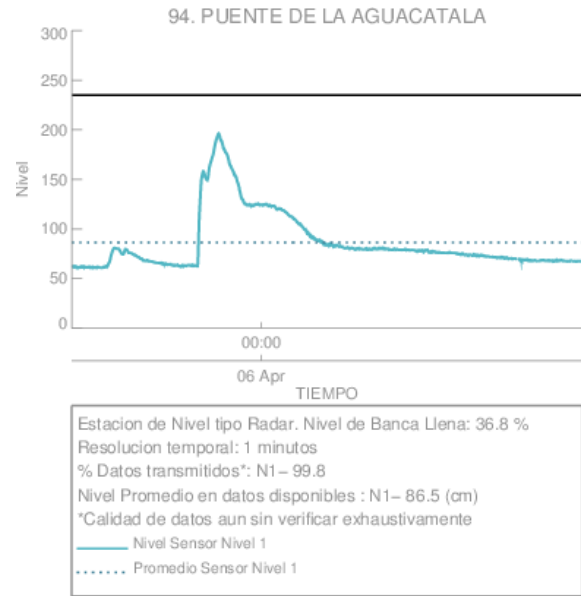


Un proyecto de:

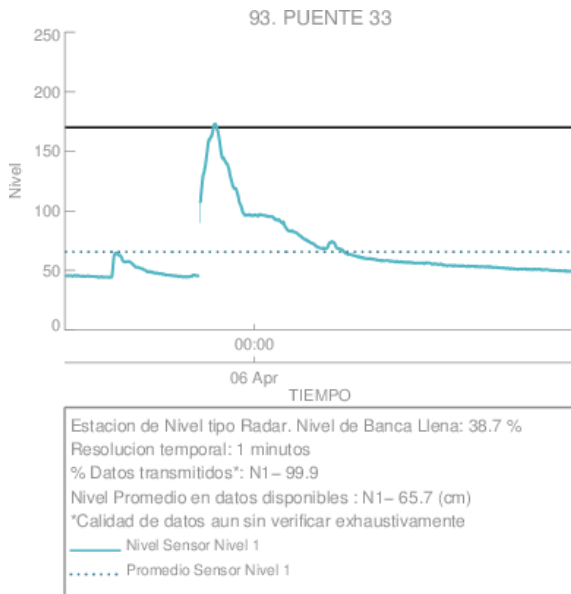




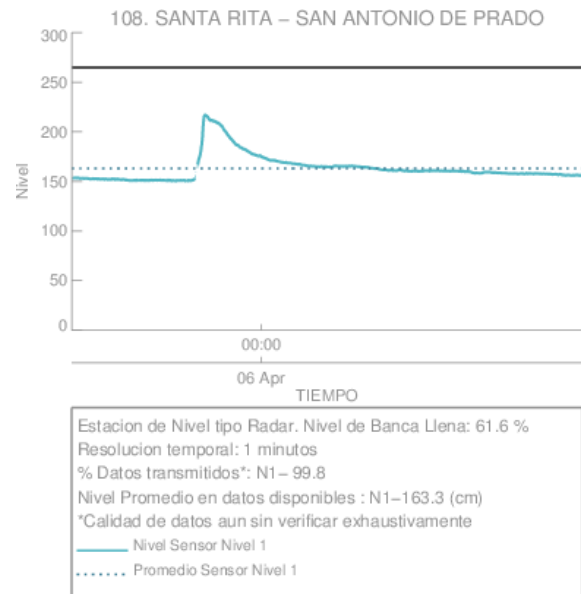
(j)



(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

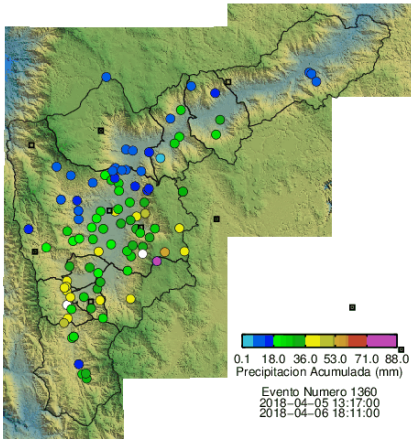


Alcaldía de Medellín

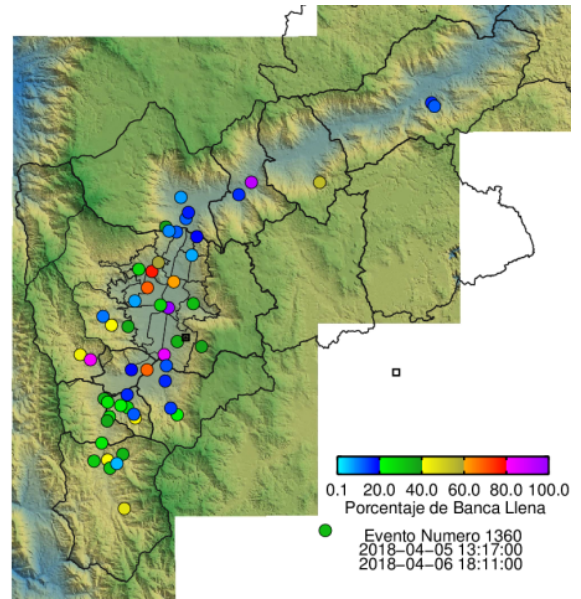
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-05

EVENTO N: 1360



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Simón Isaza - Kevin Andrés Torres
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín