

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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-06	Hora fin: 18:11:00	205	Santa Elena-Radar	87.72
Duración evento	28 horas 54 min	26	Escuela Rural El Plan	54.36
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	51.05
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 21:22:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	49.78
Estación	35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	42	Escuela Rural Piedras Gordas	43.69
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	38	Casa Cultura La Estrella	41.15
Mayor registro de lluvia acumulado		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	41.15
Magnitud	87.72 mm	22	Escuela La Capilla del Rosario	39.88
Estación	205. Santa Elena-Radar	34	I.E La Doctora	38.61
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	5	I.E Santa Elena	37.85
Descripción acerca de la formación del evento		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	37.59
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.		266	Himalaya - Pluvio	37.59
Descripción del comportamiento		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	37.08
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.		207	Vivero EPM Piedras Blancas	36.56
		65	I.E Las Lomitas	36.56
		23	Instituto Jorge Robledo	36.32
		61	Planta de Agua Bocatoma	36.07
		211	La Ladera	36.07
		206	Colegio Concejo de Itagui	35.90
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	35.31
		2	Escuela Rural La Verde	33.53
		202	AMVA	33.52
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	33.27
		105	Parque 3 Aguas	32.96
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	32.77
		16	I.E Ramon Munera Lopera	32.51
		71	CEFA	32.26
		46	I.E La Milagrosa	31.75
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	31.50
		193	Fuente Clara - Pluviometro	30.48
		59	ISAGEN	30.45
		57	Escuela la Clara	29.46
		67	I.E Juan Echeverry Abad	28.96
		263	La clara digital- Pluviografica	28.96
		7	Escuela Republica de Cuba	28.19

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

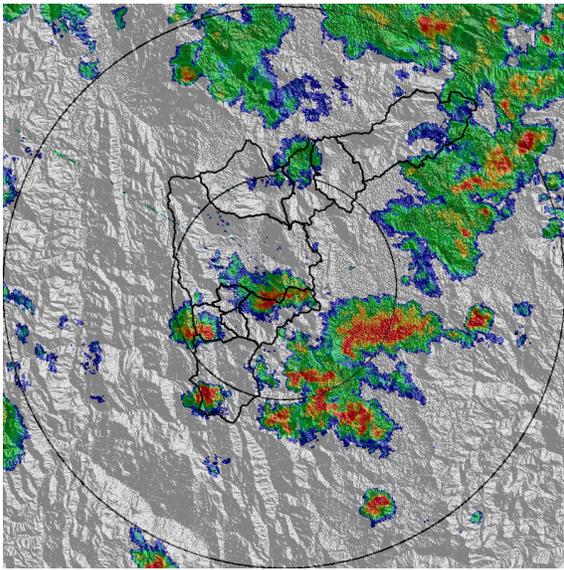


Alcaldía de Medellín

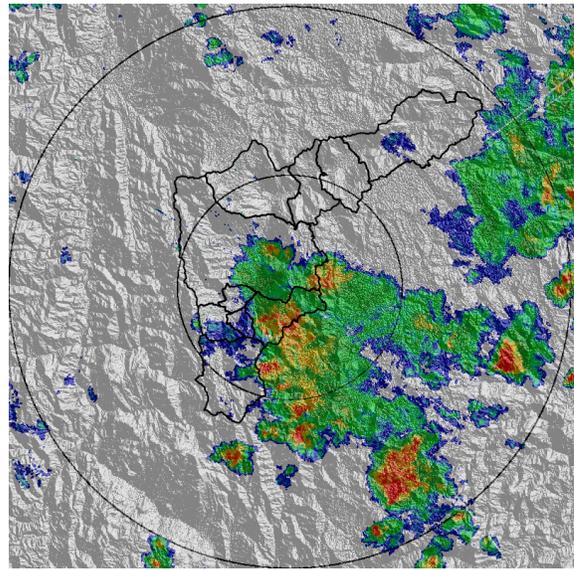
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-05

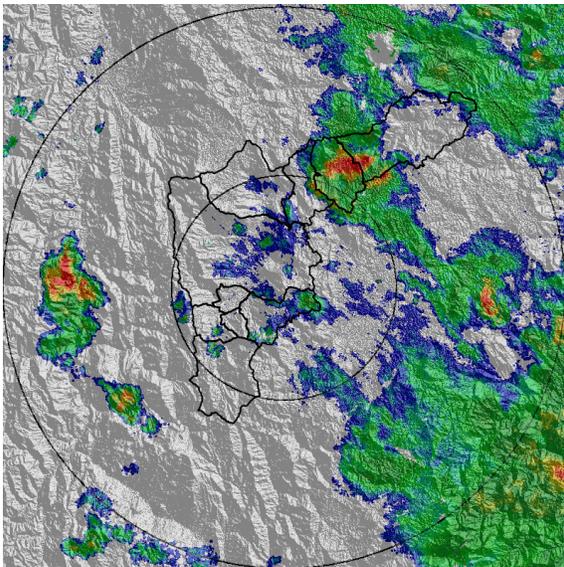
EVENTO N: 1360



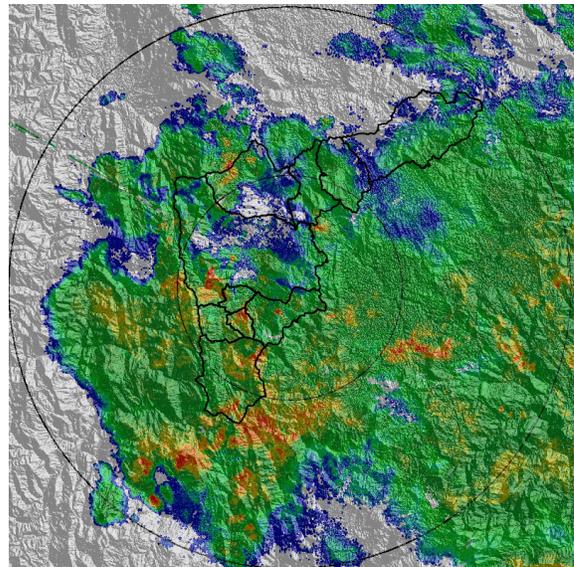
(a) 2018-04-05 14:44



(b) 2018-04-05 15:30



(c) 2018-04-05 18:10



(d) 2018-04-05 20:17

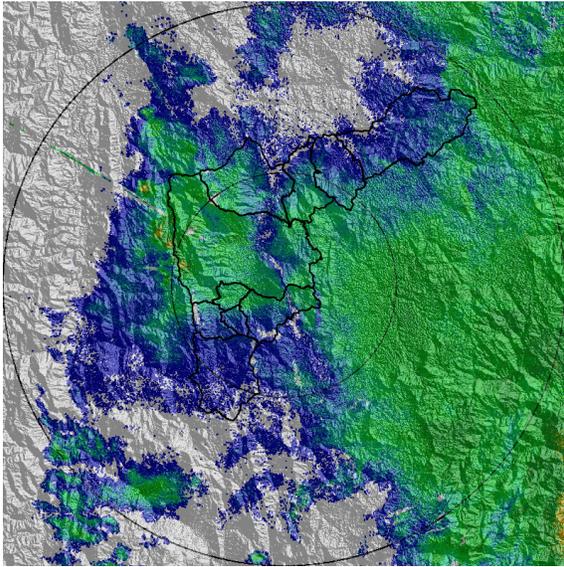
Con el apoyo de:



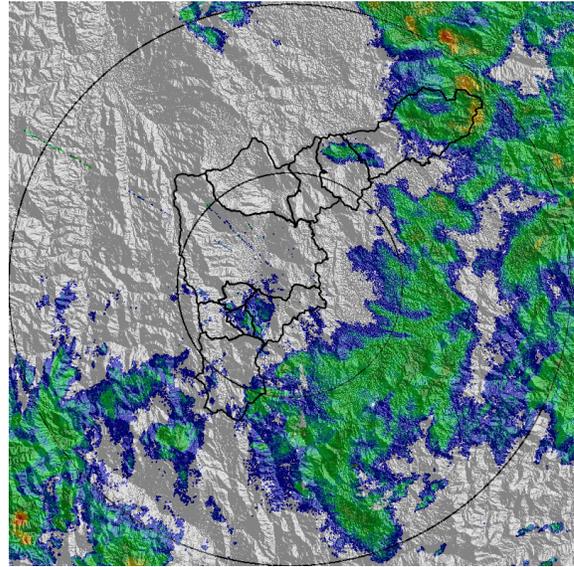
Un proyecto de:



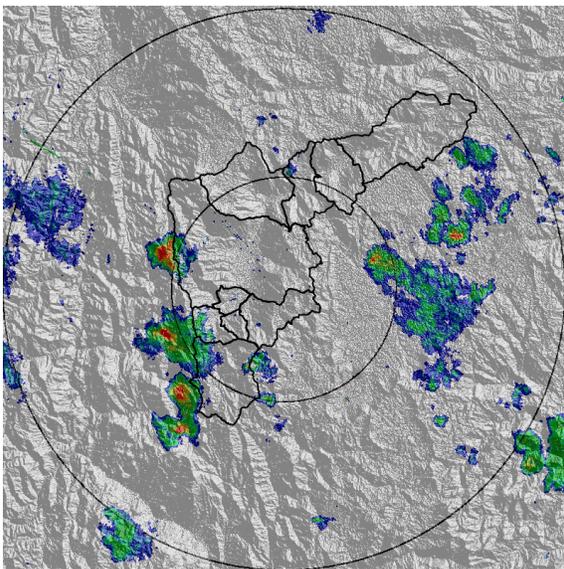
Alcaldía de Medellín



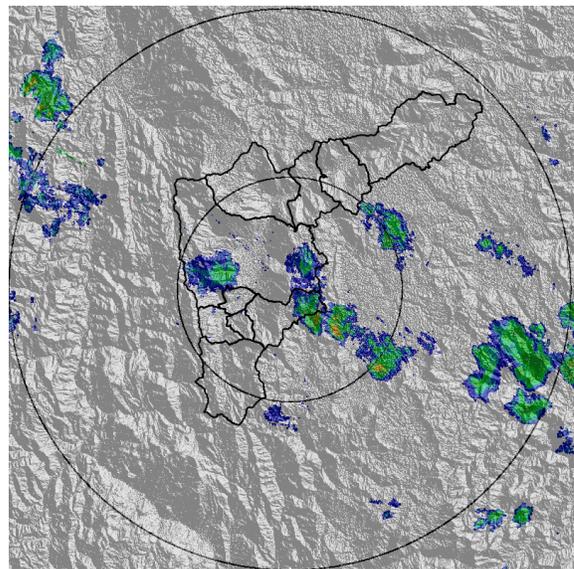
(e) 2018-04-06 02:17



(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:



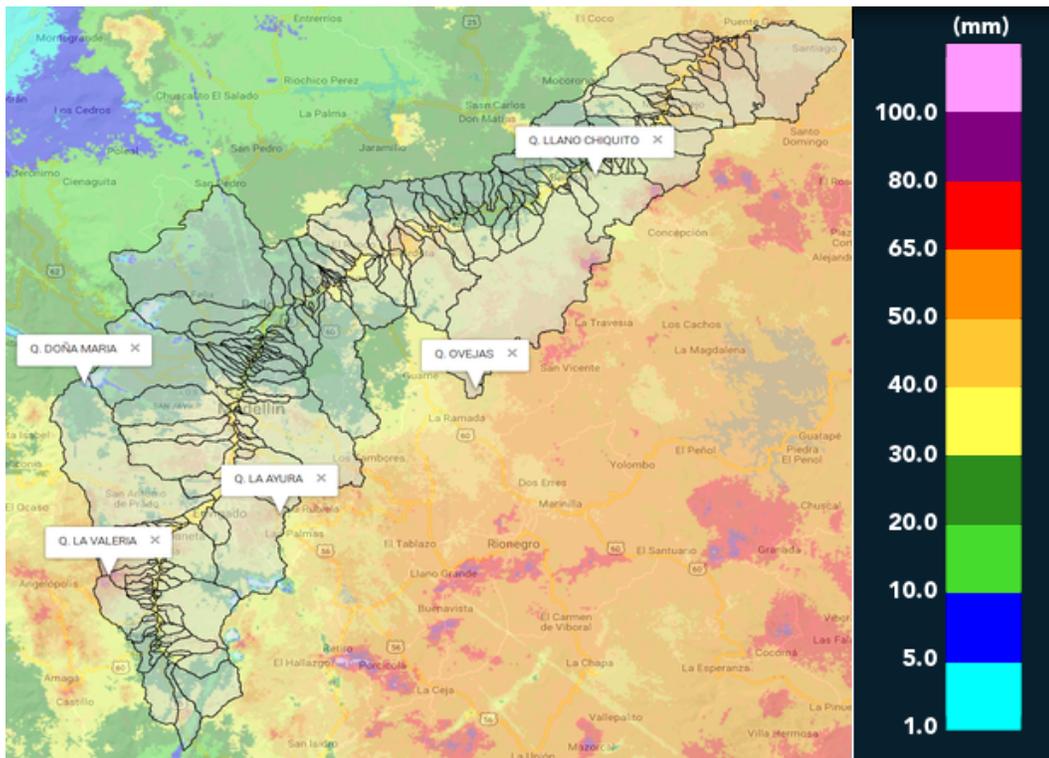
Alcaldía de Medellín

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

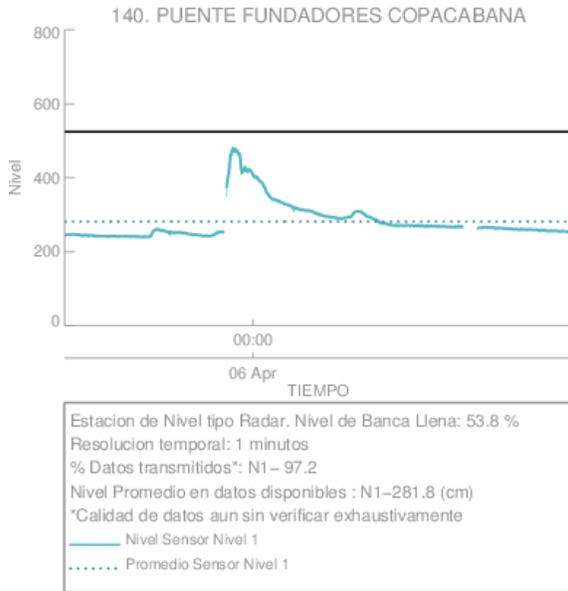
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	43.7	174.1	21:49:00	102.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	197.0	21:34:07	83.83
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	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:

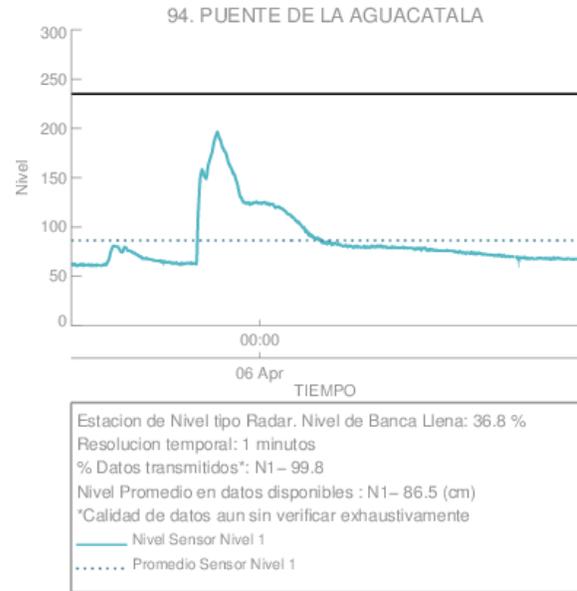


Un proyecto de:

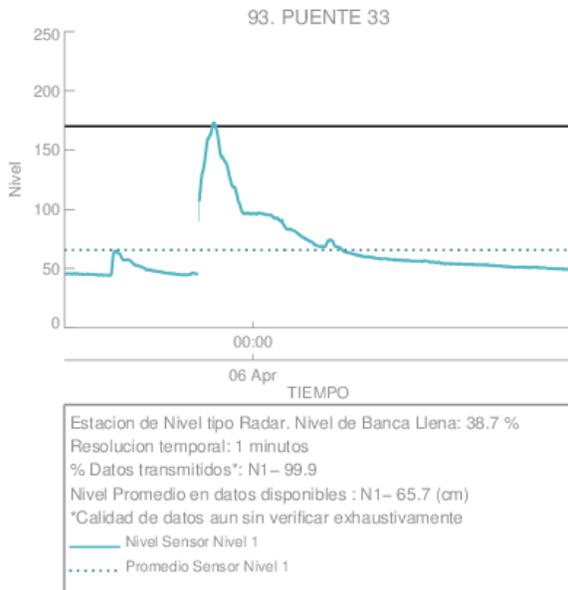




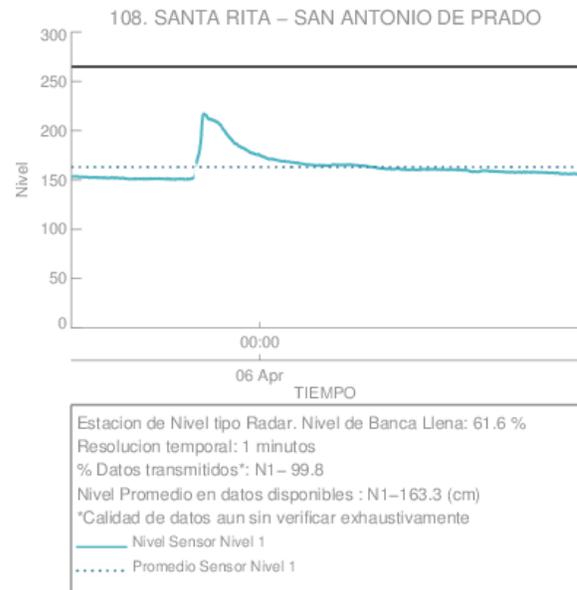
(j)



(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

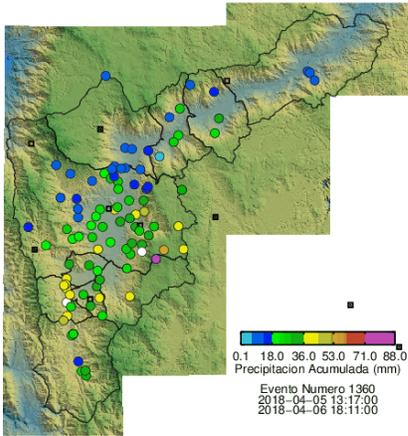


Alcaldía de Medellín

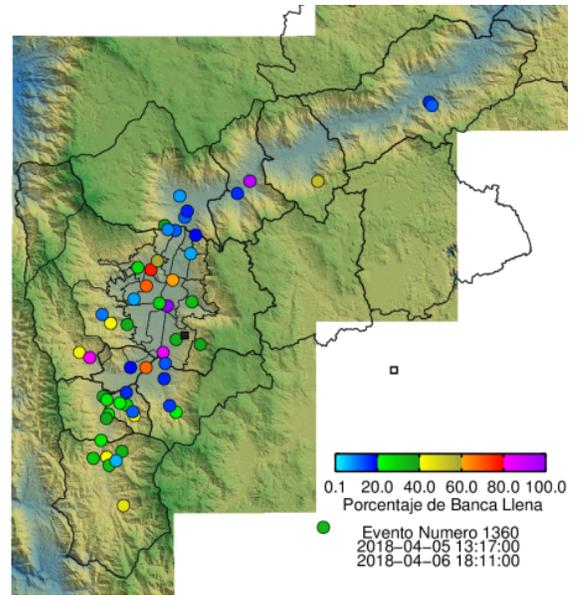
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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:

