

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-04

EVENTO N: 1359

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-04-04	Hora inicio: 12:17:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-04	Hora fin: 19:00:00	263	La clara digital- Pluviografica	38.86
Duración evento	6 horas 43 min	57	Escuela la Clara	36.07
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	34.29
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 15:09:00	59	ISAGEN	33.68
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	31.50
Municipio	La Estrella, Bellavista	2	Escuela Rural La Verde	30.23
Mayor registro de lluvia acumulada		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	28.96
Magnitud	38.86 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	26.42
Estación	263. La clara digital- Pluviografica	68	Jardin Botanico	24.37
Municipio	Caldas, Caldas	5	I.E Santa Elena	19.81
Descripción acerca de la formación del evento		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.80
<p>Inicia con la formación de un sistema de baja intensidad al sur del municipio de Caldas, y el ingreso desde el norte de un sistema de intensidades bajas a moderadas sobre el corregimiento de Palmitas (Medellín). Ambos sistemas se desplazaron hacia el sur-occidente hasta disiparse rápidamente.</p>		44	I.E Villa Turbay	18.03
		38	Casa Cultura La Estrella	17.78
		205	Santa Elena-Radar	16.98
		184	Miraflores	16.98
		46	I.E La Milagrosa	15.49
		266	Himalaya - Pluvio	15.24
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.99
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14.22
		203	UNAL-Sede Agronomia	14.10
		34	I.E La Doctora	13.97
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	13.72
		65	I.E Las Lomitas	13.46
		36	Colegio Concejo de Itagui	13.21
		50	Universidad CES (Sabaneta)	12.70
		41	Comisaria El Poblado	11.94
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.94
		23	Instituto Jorge Robledo	11.68
244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.68		
18	Escuela El Salado	11.43		
105	Parque 3 Aguas	10.84		
26	Escuela Rural El Plan	10.41		
129	Colegio Divino Salvador	8.89		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.89		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.64		
Descripción del comportamiento				
<p>Posteriormente, ingresa un sistema con un núcleo de alta intensidad al norte de Bello, que se desplaza hacia el sur-occidente ingresando a Palmitas con bajas intensidades. A su vez, se forman sistemas con núcleos de alta intensidad en Envigado, Caldas, y al sur-oriente de Medellín; los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente mientras continuaban ingresando desde el oriente sistemas a Santa Elena y Envigado. En su desplazamiento, estos sistemas se intensificaron y aumentaron su extensión, causando altas intensidades en todos los municipios del sur del Valle y en el corregimiento de San Antonio de Prado. Las altas intensidades se fueron disipando paulatinamente, mientras en los municipios del norte del Valle predominaban las bajas intensidades.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

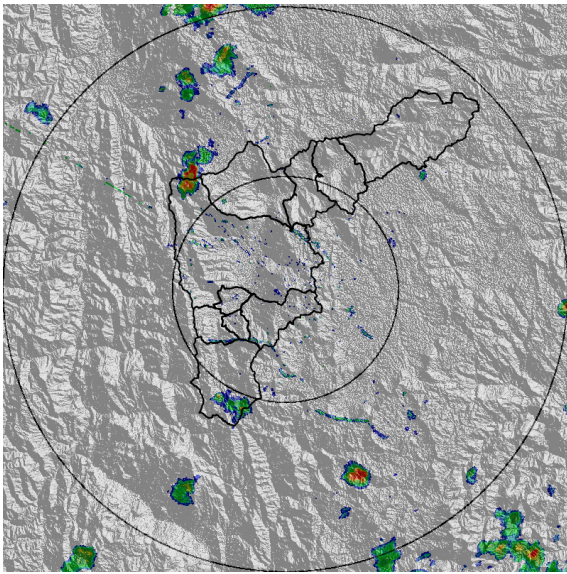


Alcaldía de Medellín

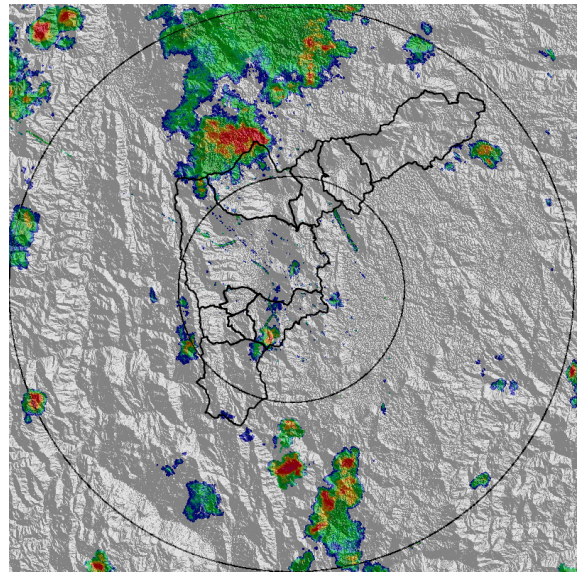
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-04

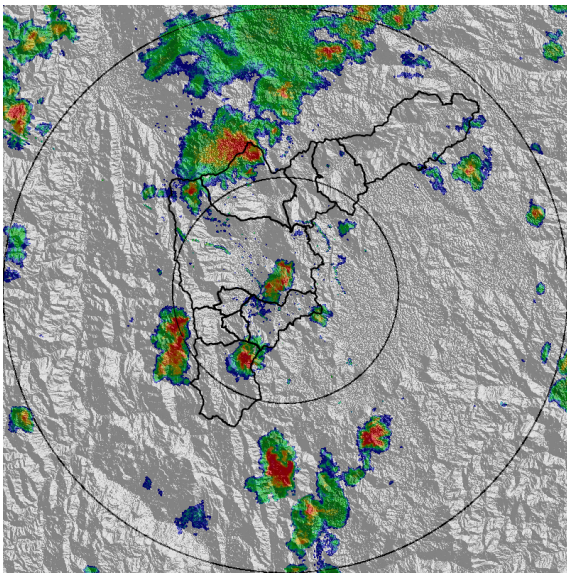
EVENTO N: 1359



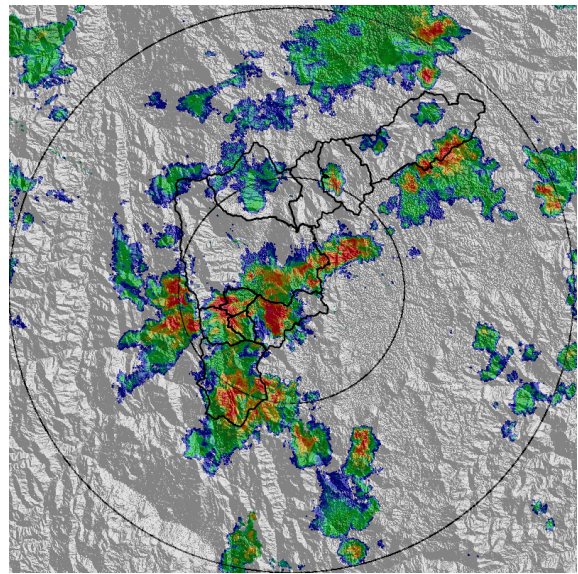
(a) 2018-04-04 12:24



(b) 2018-04-04 13:51



(c) 2018-04-04 14:04



(d) 2018-04-04 15:04

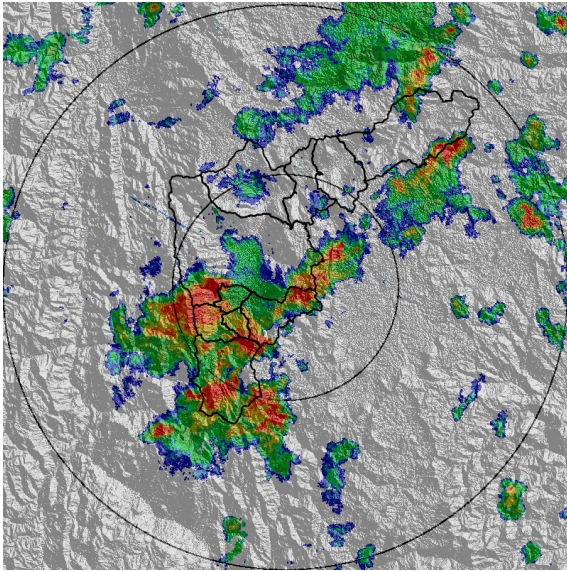
Con el apoyo de:



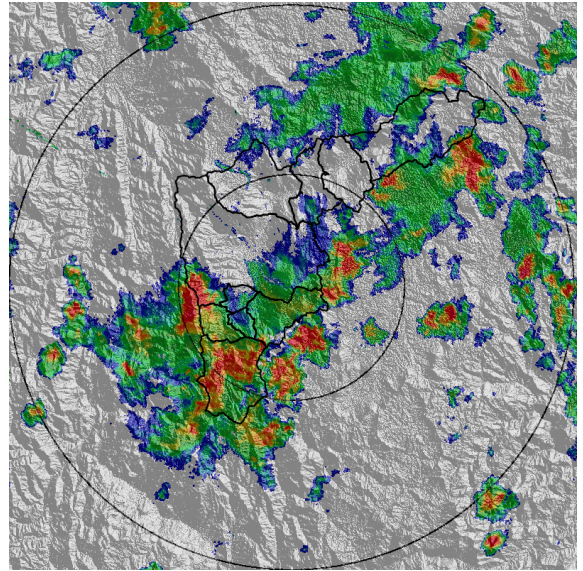
Un proyecto de:



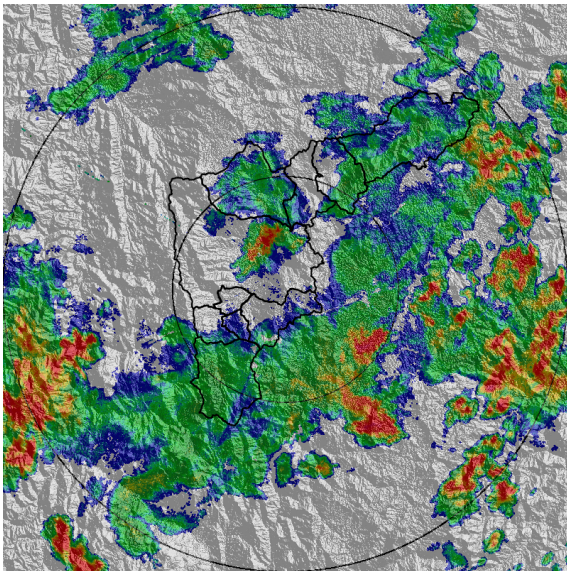
Alcaldía de Medellín



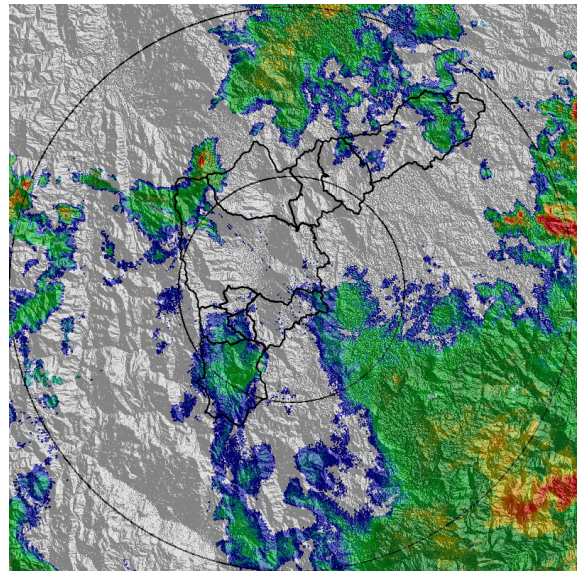
(e) 2018-04-04 15:24



(f) 2018-04-04 15:44



(g) 2018-04-04 16:37



(h) 2018-04-04 18:31

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



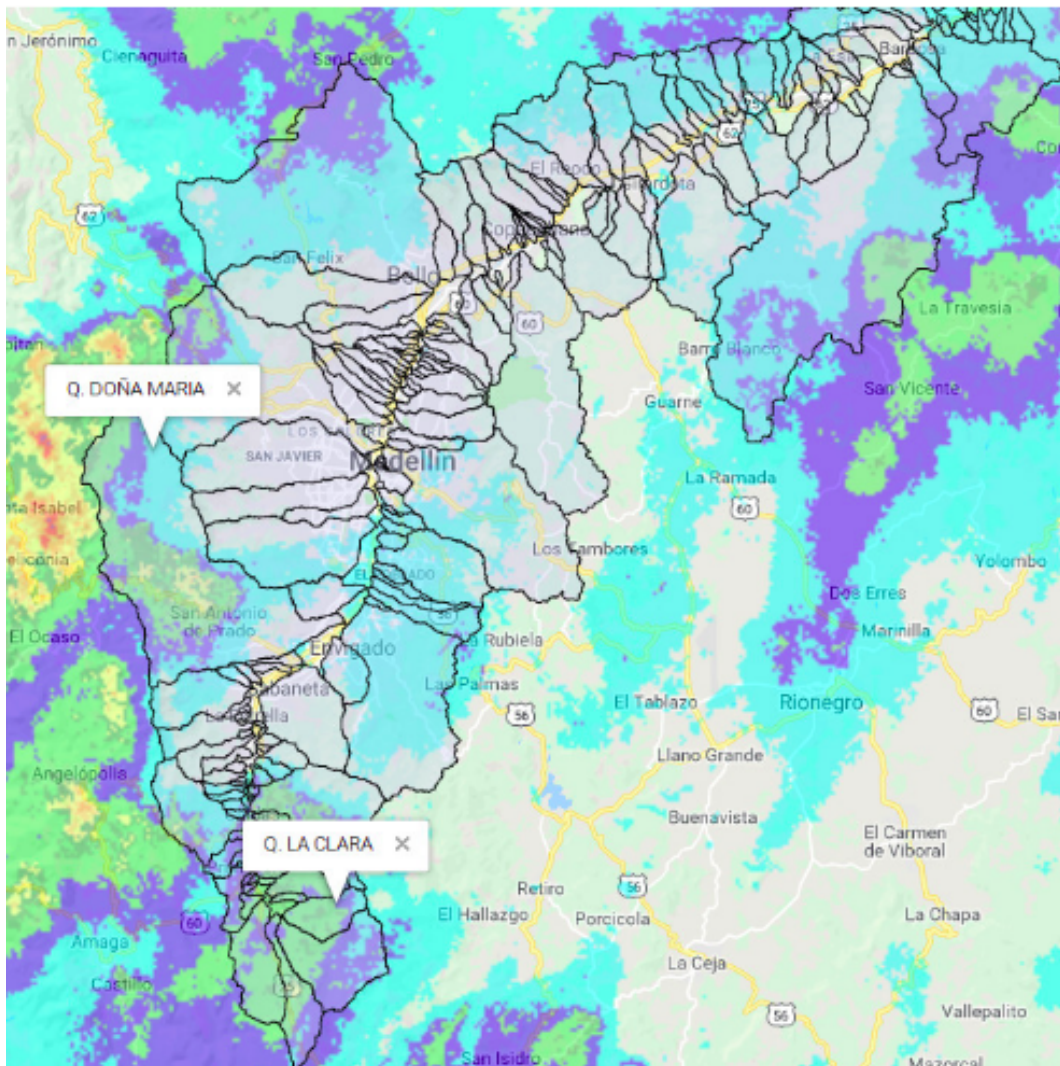
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-04

EVENTO N: 1359

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Doña Maria en Medellín, La Ayurá en Envigado y La Miel y la Salada en Caldas, con valores entre 20 y 65 mm aproximadamente.



(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

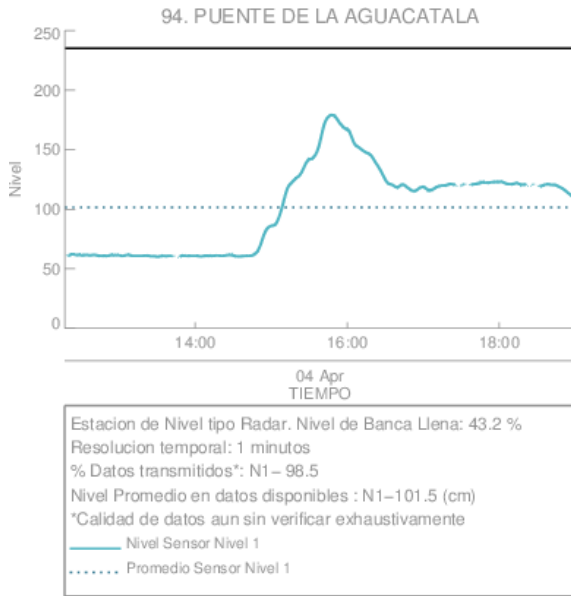
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	43.5	135.8	16:06:00	79.91
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	180.0	15:47:25	76.60
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	152.4	1484.0	15:19:00	560.00
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	35.3	271.3	16:36:00	171.72

Con el apoyo de:

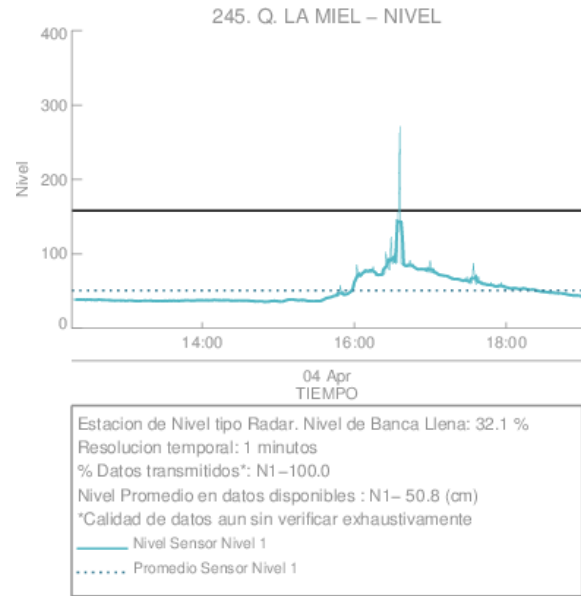


Un proyecto de:

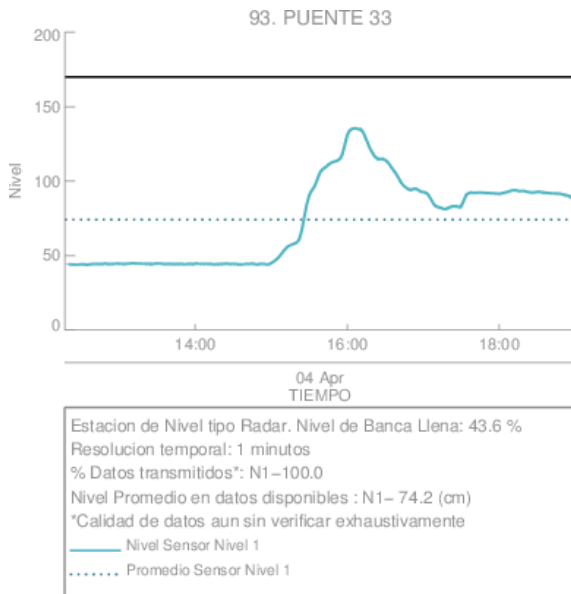




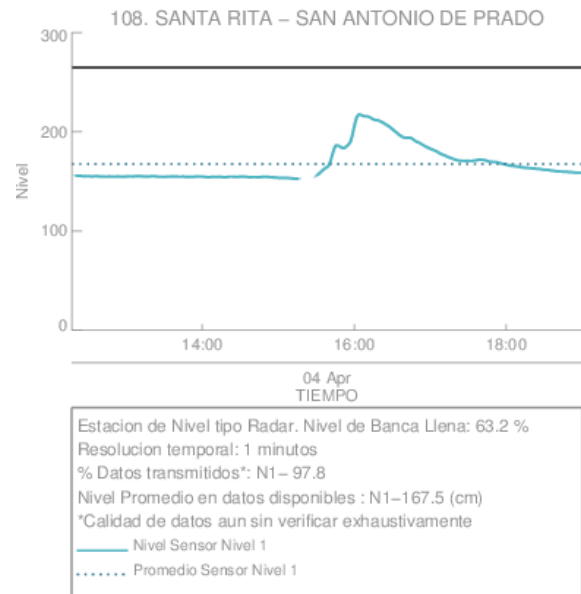
(j) Puente de la Aguacatala



(k)



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

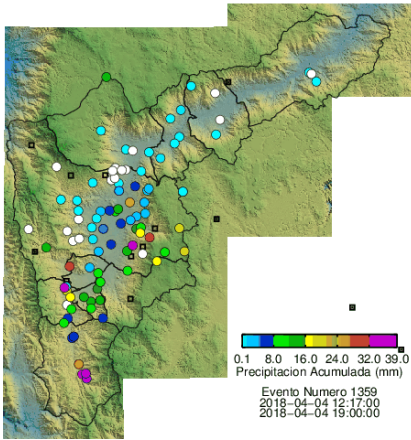


Alcaldía de Medellín

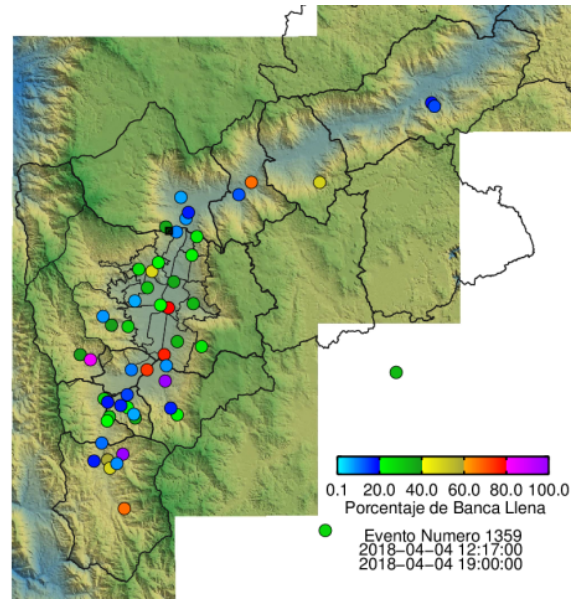
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-04

EVENTO N: 1359



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín