

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-09

EVENTO N: 1392

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-05-09	Hora inicio: 11:52:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-05-10	Hora fin: 06:30:00	61	Planta de Agua Bocatoma	34.80		
Duración evento	18 horas 38 min	63	Las Flores	34.54		
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	33.78		
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 17:47:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	32.26		
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	31.24		
Municipio	La Estrella, La Tablaza	31	Colegio Jose Manuel Sierra	29.97		
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	29.72		
Magnitud	34.80 mm	54	I.E Juan Maria Cespedes	28.96		
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	28	Liceo Salazar y Herrera	27.94		
Municipio	La Estrella, La Tablaza	53	Colegio Eduardo Santos	27.69		
Descripción acerca de la formación del evento		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	26.42		
<p>Inicia con el ingreso continuo de sistemas desde el oriente a los municipios de Barbosa y Girardota, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente y presentaron núcleos de alta intensidad al norte del primer municipio. Alrededor de las 14:45, ingresan nuevos sistemas desde el oriente a Caldas, Envigado, Girardota, Copacabana y Barbosa; los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente ingresando a Sabaneta, Envigado, Itagui, Medellín y Bello. En Medellín, ingresan sistemas de alta intensidad a Santa Elena, los cuales se unen a los sistemas que ingresaron desde el sur; alcanzando altas intensidades al sur y centro de la ciudad.</p>		14	Escuela El Triunfo	24.89		
		281	Megacolegio - Pluviografica	24.64		
		60	Torre SIATA	24.38		
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	24.38		
		12	I.E Concejo de Medellin	23.88		
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	23.88		
		121	I.E Barrio Paris	23.62		
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	23.37		
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.10		
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.34		
		33	Santa Maria Goretti	20.57		
		242	IE Jesus Maria Valle	19.30		
		48	Escuela Rural Santa Angela	19.30		
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	19.05		
		23	Instituto Jorge Robledo	19.05		
		Descripción del comportamiento		24	I.E Republica de Uruguay	18.80
		<p>A las 16:52, se forman sistemas en Caldas, Sabaneta y La Estrella los cuales presentaron núcleos de alta intensidad. A las 19:19, ingresan nuevos sistemas de precipitación al Valle de Aburrá, inicialmente por el oriente de los municipios de Barbosa y Envigado, los cuales para las 21:25 cubrían todos los municipios pertenecientes al Área Metropolitana. Se presentaron núcleos de alta intensidad sobre los municipios del norte. El sistema de gran extensión se desplazaba hacia el noroccidente a medida que disminuía su intensidad. A las 23:39, cuando el Valle se encontraba casi por completo libre de precipitaciones, ingresa un nuevo sistema desde el sur de Caldas, que afecta a lo largo de la madrugada a los municipios del sur del Área Metropolitana y Medellín, los sistemas de baja intensidad, salen del valle finalmente desplazándose hacia el occidente.</p>		45	AMVA	18.80
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)			18.29		
9	Instituto Pedro Justo Berrio			18.29		
64	Ecoparque La Romera			17.78		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza			17.78		
241	Sede Social Picacho Las Vegas			17.53		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya			17.53		
17	Escuela El Corazon	17.02				

Con el apoyo de:





Un proyecto de:

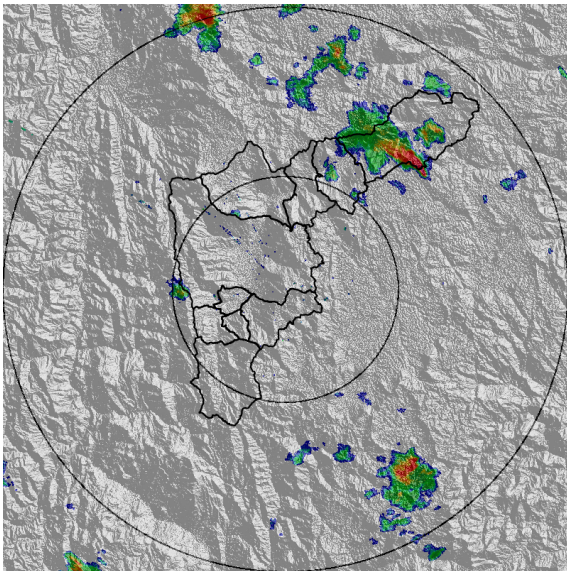


Alcaldía de Medellín

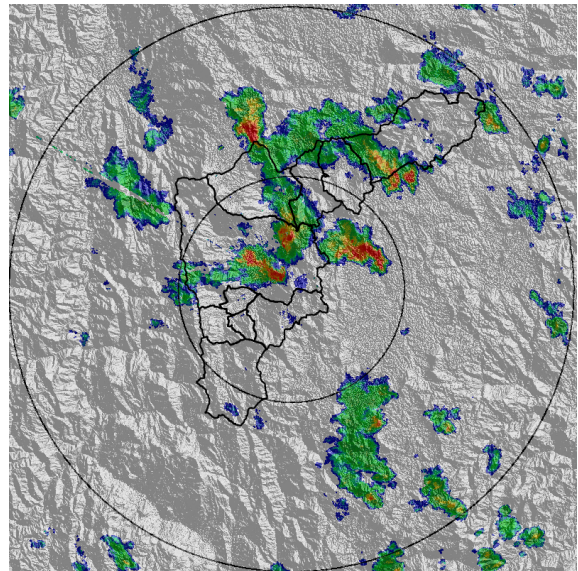
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-09

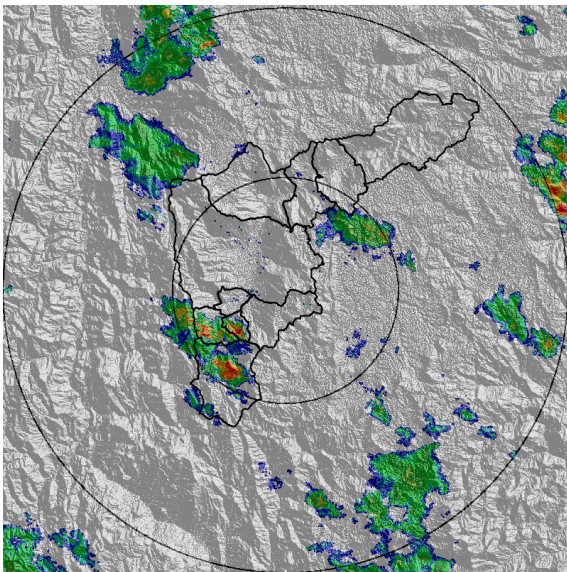
EVENTO N: 1392



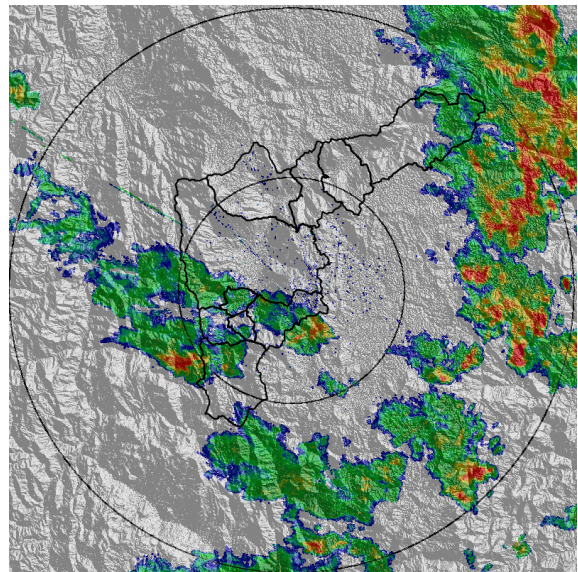
(a) 2018-05-09 13:05



(b) 2018-05-09 15:52



(c) 2018-05-09 17:25



(d) 2018-05-09 19:19

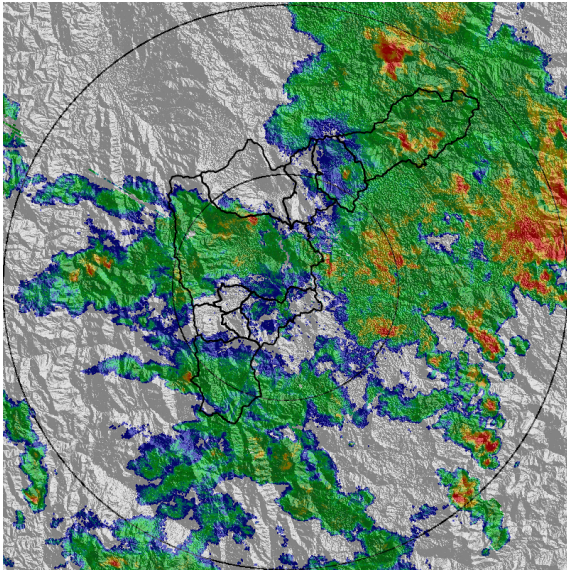
Con el apoyo de:



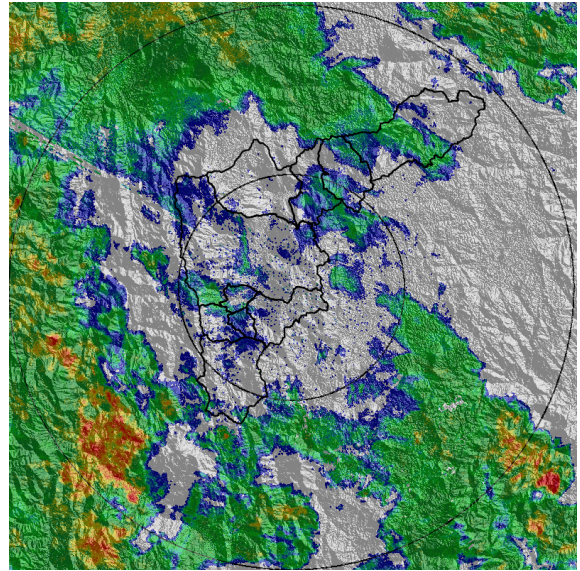
Un proyecto de:



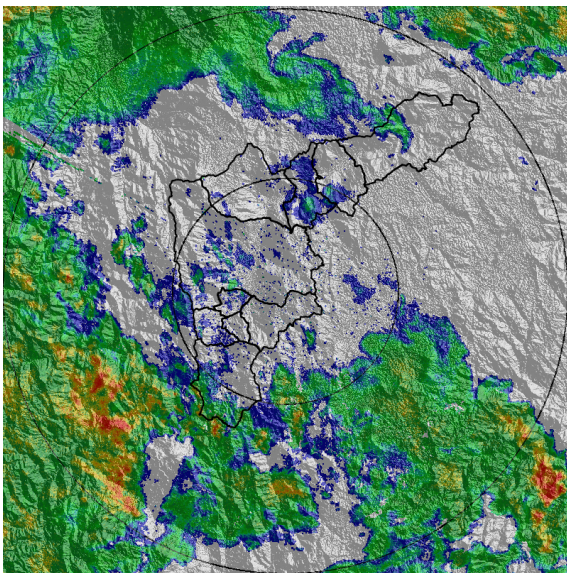
Alcaldía de Medellín



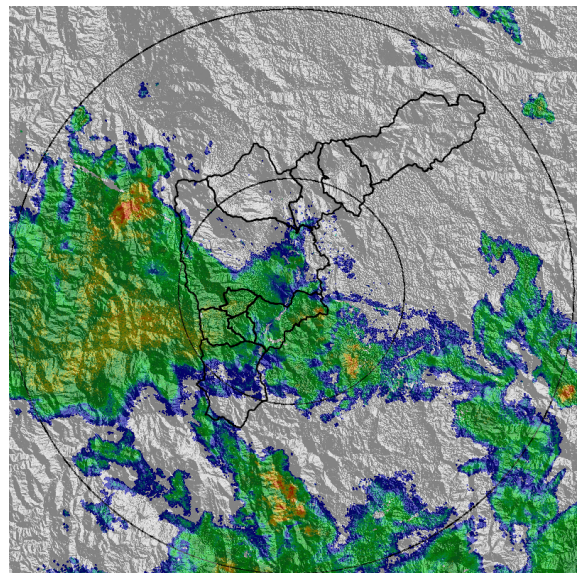
(e) 2018-05-09 20:32



(f) 2018-05-09 23:39



(g) 2018-05-09 23:59



(h) 2018-05-10 01:59

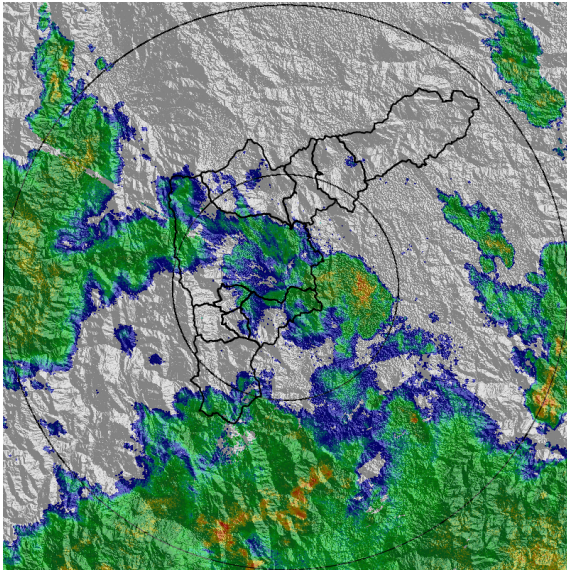
Con el apoyo de:



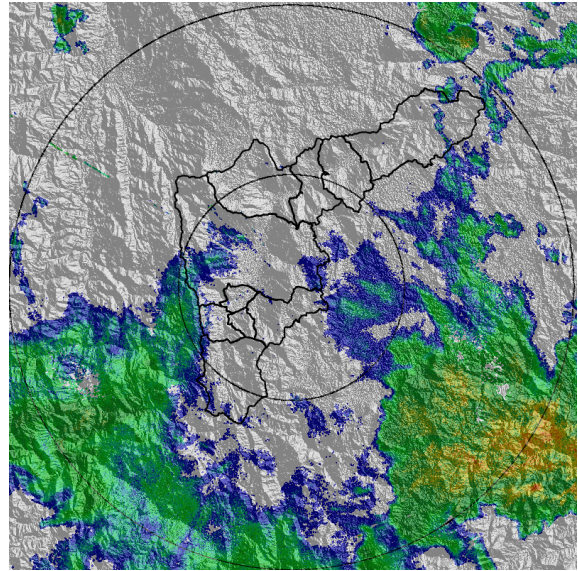
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-05-10 03:06



(j) 2018-05-10 05:52

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

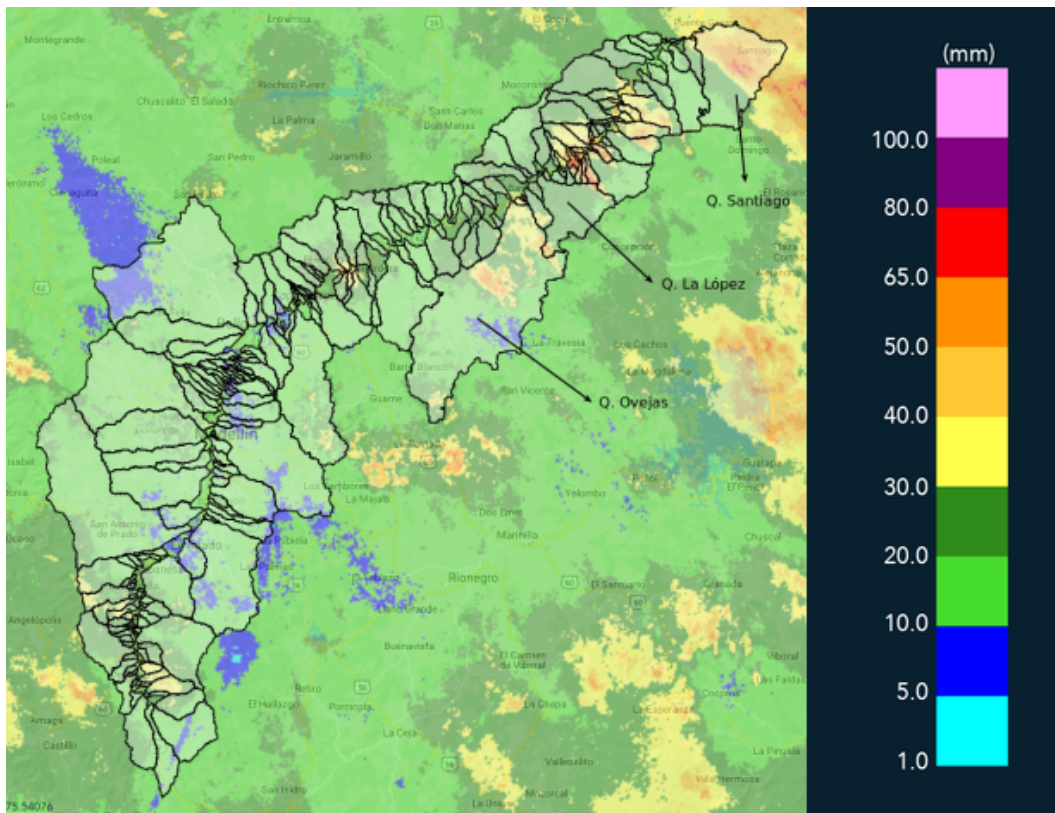


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-09

EVENTO N: 1392

De acuerdo al mapa de acumulados de radar, los mayores valores, se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Santiago, La López y Ovejas, alcanzando valores máximos de entre 65 y 80 mm.



(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:

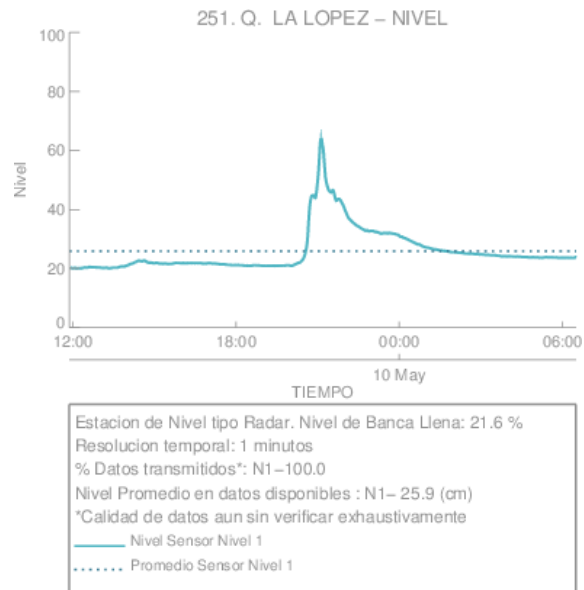


Un proyecto de:



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
251. Q. la Lopez - Nivel	Barbosa - Barbosa	120	19.9	67.2	21:07:00	55.97



(I)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

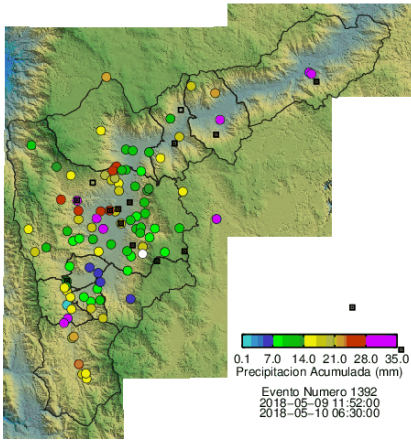


Alcaldía de Medellín

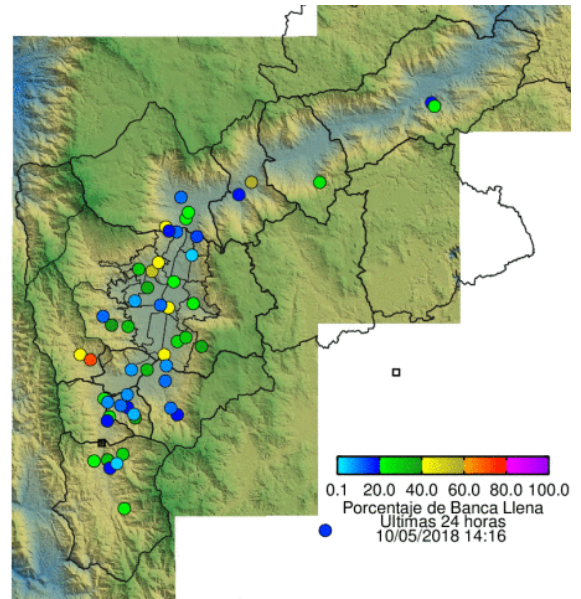
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-09

EVENTO N: 1392



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve - Jhayron Pérez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín