

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2018-05-01			EVENTO N: 1384		
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-01	Hora inicio: 11:03:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-05-01	Hora fin: 19:00:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	14.22	
Duración evento	7 horas 57 min	1	Casa de Gobierno Altavista	12.70	
Mayor intensidad de lluvia			81	Bomberos Guayabal	12.19
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 14:01:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.43	
Estación	20. Fundacion Hogares Claret	20	Fundacion Hogares Claret	11.18	
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.16	
Mayor registro de lluvia acumulada			61	Planta de Agua Bocatoma	9.91
Magnitud	14.22 mm	19	Tecnologico Antioquia	9.91	
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	50	Universidad CES (Sabaneta)	9.40	
Municipio	Medellin, 16 Belen	39	I.E Pedro Octavio Amado	9.14	
Descripción acerca de la formación del evento			267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.89
<p>El evento inicia a las 11:03 con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad por el oriente de Caldas. A medida que éste se desplazaba hacia el occidente, se formaron sistemas aislados de baja intensidad sobre Girardota, Sabaneta, Medellín, Barbosa y Envigado. El sistema sobre Envigado se intensificó a medida que se desplazaba hacia el occidente, generando altas intensidades sobre la zona urbana del municipio, Itagüí y el sur de Medellín; al tiempo que los sistemas del norte del Valle se disiparon y los municipios del sur fueron cubiertos por lluvias de baja intensidad.</p>					
Descripción del comportamiento			64	Ecoparque La Romera	8.13
<p>Posteriormente, a medida que el núcleo de alta intensidad antes mencionado se disipaba, se formó otro sobre el norte de Medellín, que ingresó a Bello mientras se desplazaba al nor-occidente, para posteriormente disiparse. Simultáneamente ingresó un sistema de precipitación a Copacabana que se intensificó y cruzó sobre Bello hasta salir del Valle. Luego se formaron sistemas en Barbosa, Girardota, Medellín y Caldas, los cuales se intensificaron mientras cruzaban el Valle hacia el occidente. Los sistemas sobre el sur del Valle se disiparon. Se formaron nuevos sistemas de alta intensidad sobre Medellín y Envigado, y en Barbosa persisten las altas intensidades de precipitación.</p>					
			241	Sede Social Picacho Las Vegas	7.87
			41	Comisaria El Poblado	7.87
			75	Institucion Educativa Rural El Tambo	7.87
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.37
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.11
			24	I.E Republica de Uruguay	6.86
			15	Colegio San Lucas	6.86
			10	Escuela Rural El Boqueron	6.10
			7	Escuela Republica de Cuba	6.10
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	5.84
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.84
			26	Escuela Rural El Plan	5.59
			2	Escuela Rural La Verde	5.33
			38	Casa Cultura La Estrella	5.33
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

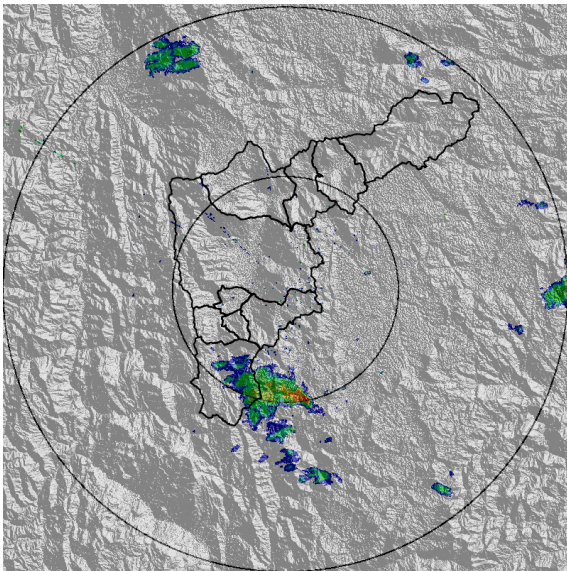


Alcaldía de Medellín

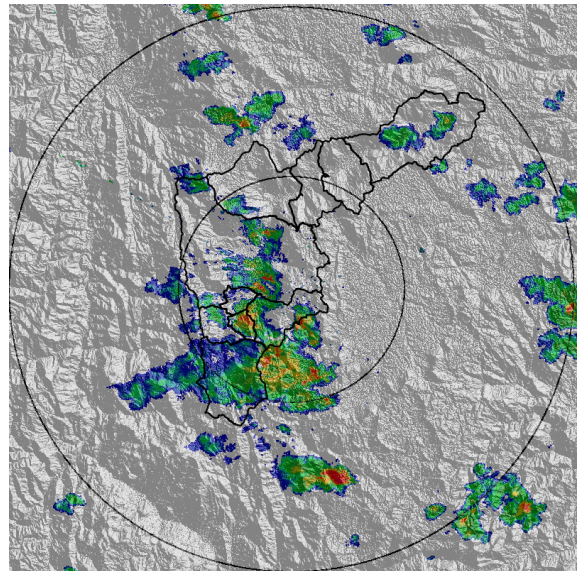
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-01

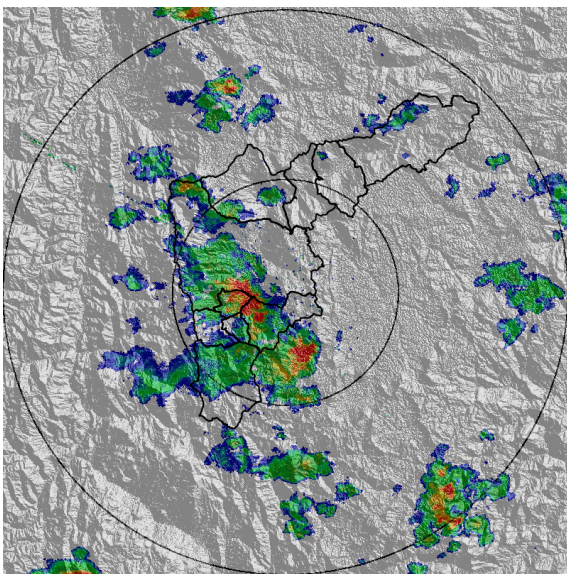
EVENTO N: 1384



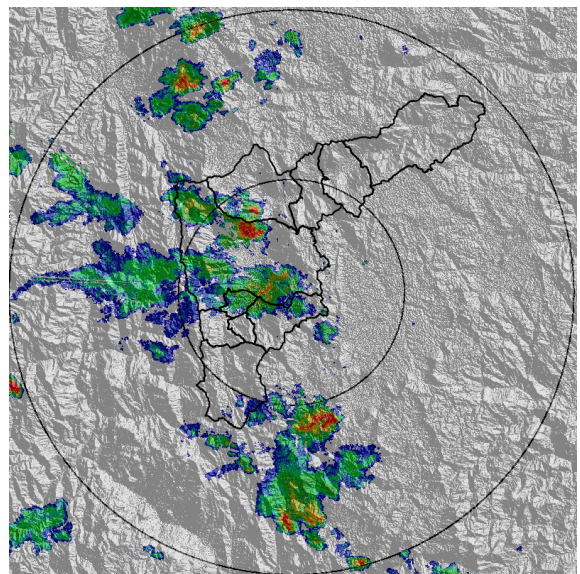
(a) 2018-05-01 11:17



(b) 2018-05-01 12:30



(c) 2018-05-01 12:50



(d) 2018-05-01 13:57

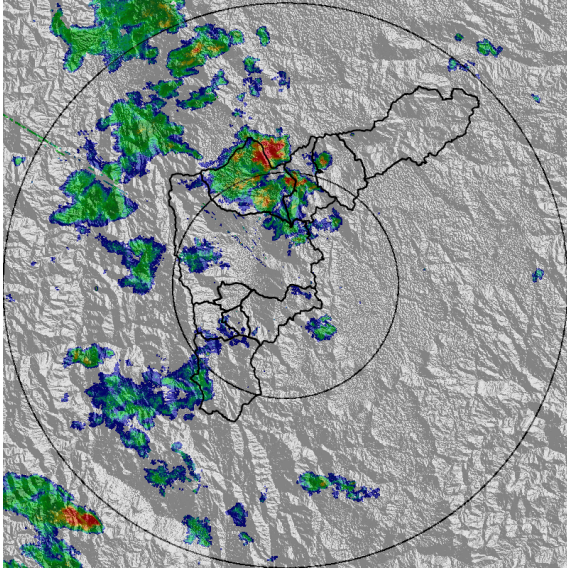
Con el apoyo de:



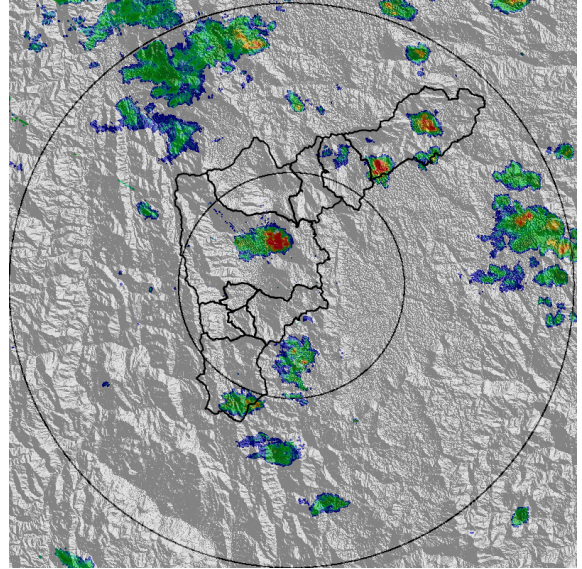
Un proyecto de:



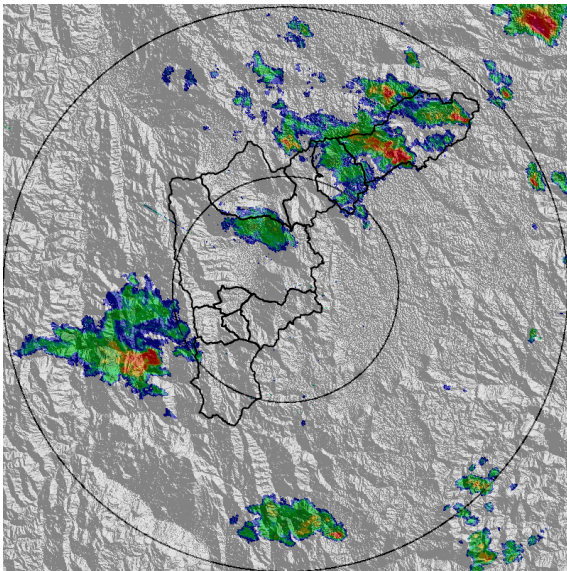
Alcaldía de Medellín



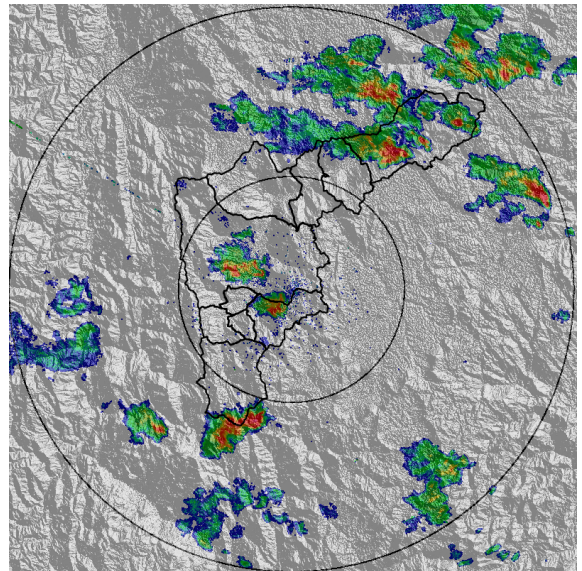
(e) 2018-05-01 15:03



(f) 2018-05-01 16:30



(g) 2018-05-01 18:03



(h) 2018-05-01 18:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

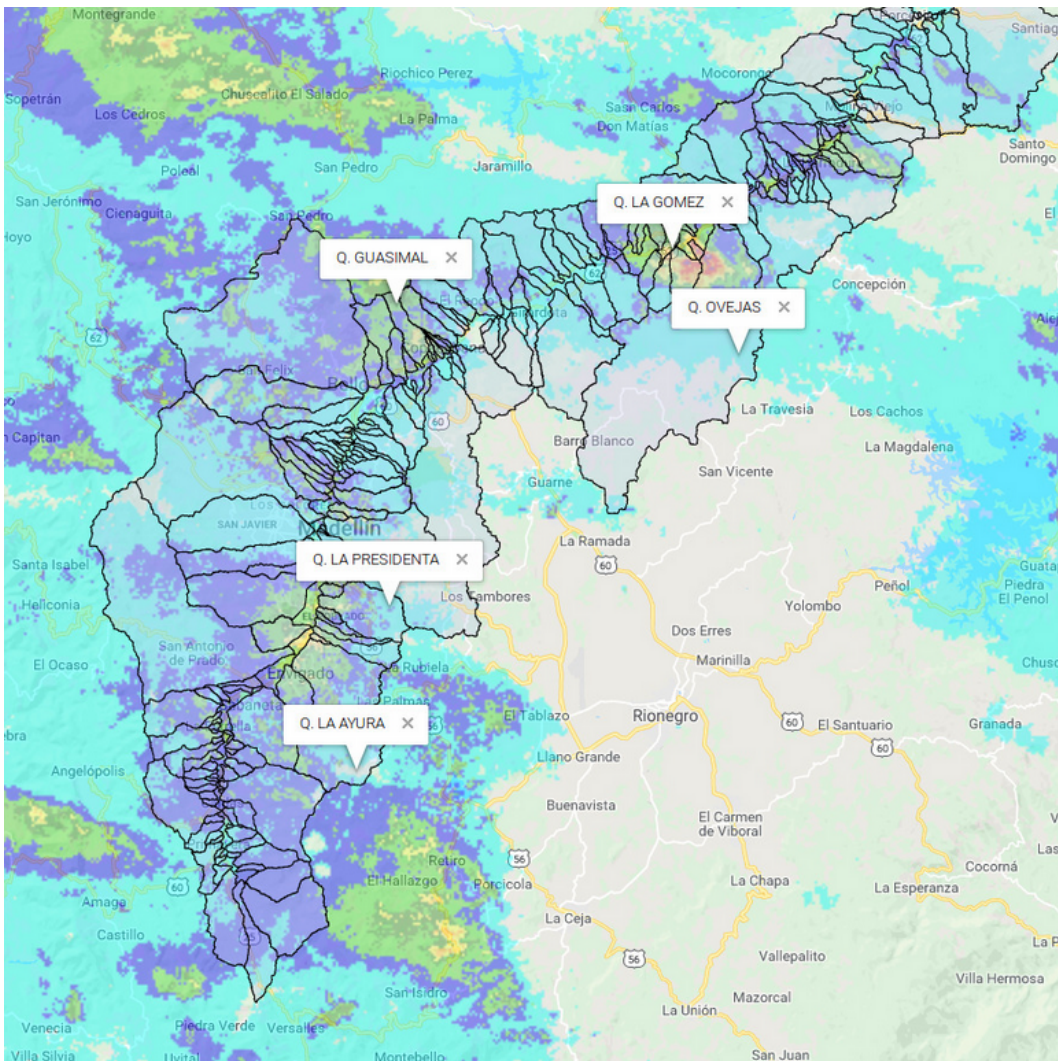


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-01	EVENTO N: 1384
-------------------	----------------

En las cuencas de las quebradas La Gómez y Ovejas, se alcanzaron acumulados de precipitación mayores a 100 mm, mientras que en las cuencas de las quebradas La Guasimal, La Presidenta y La Ayurá, se alcanzaron valores máximos de entre 30 y 40 mm.



(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

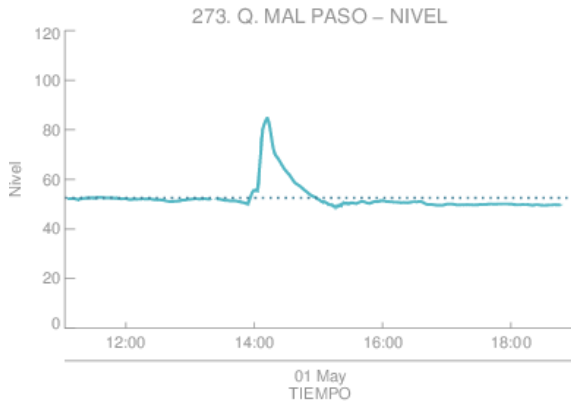
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	49.6	132.8	13:50:00	78.11
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	69.0	160.0	13:27:09	68.09
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - Medellin	126	47.8	85.1	14:13:00	67.56

Con el apoyo de:



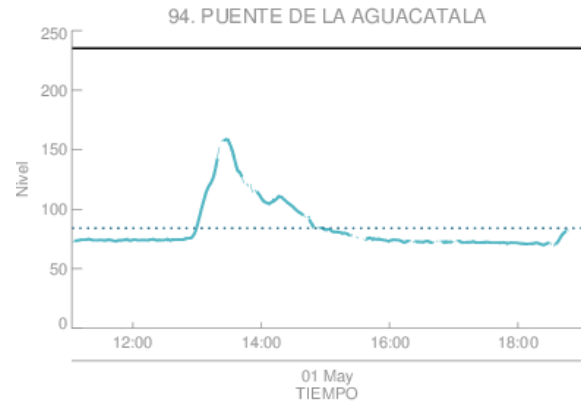
Un proyecto de:





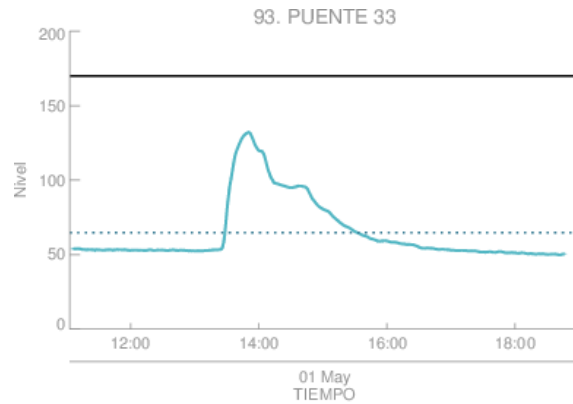
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 41.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 52.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 35.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 93.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 84.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 38.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 64.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

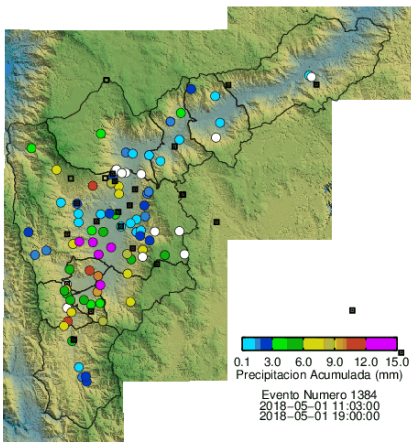


Alcaldía de Medellín

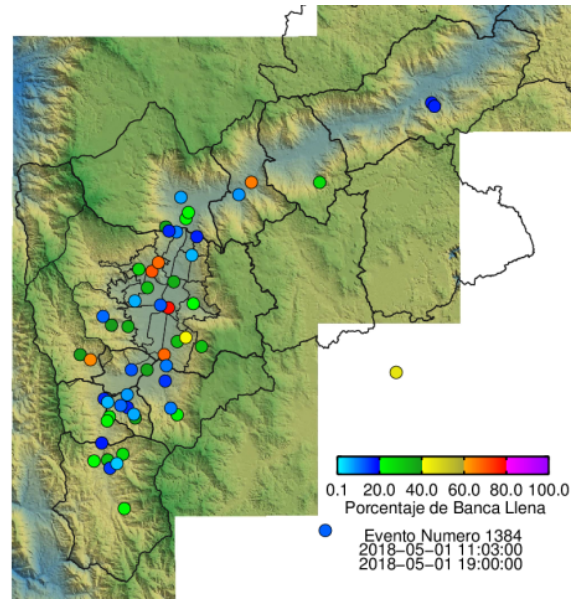
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-01

EVENTO N: 1384



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Jhayron Steven Pérez - 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