

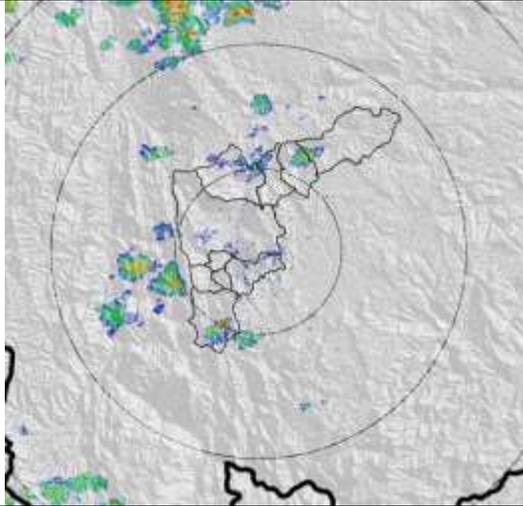
											
Fecha	2015-05-30	Evento N°698	698-2015								
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN											

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-05-30	Hora Inicio	13:19	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-05-31	Hora Fin	02:55	69	Parque Biblioteca España	118.0
Duración Evento	13 horas 36 minutos			204	Parque de las Aguas	58.3
Mayor intensidad de lluvia				122	Tasajera	53.4
Magnitud	133 mm/h	Hora: 17:23		40	I.E. Ciro Mendía	52.3
Estación	69. Parque Biblioteca España			68	Jardín Botánico	52.2
Municipio	Medellín (1. Popular)			55	I.E. Reino de Bélgica	51.6
Mayor registro de lluvia acumulado				7	Escuela República de Cuba	49.8
Magnitud	118 mm			14	Escuela El Triunfo	49.8
Estación	69. Parque Biblioteca España			205	Santa Elena-Radar	48.8
Municipio	Medellín (1. Popular)			121	I.E. Barrio Paris	47.5
Descripción acerca de la formación del evento				89	I.E. Pedro Nel	44.5
Sucesión de varios sistemas convectivos de intensidad media y alta, con extensiones pequeñas, los cuales se forman principalmente en el oriente y con dirección predominante hacia el occidente.				203	UNAL-Sede Agronomía	42.6
				202	AMVA	40.5
				105	Parque 3 Aguas	39.2
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	38.6
				59	ISAGEN	36.5
				24	I.E. República de Uruguay	36.3
				82	I.E. Manuel José Caicedo	35.6
Descripción del comportamiento				56	I.E. Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	34.0
Los sistemas convectivos generados en el valle de Aburrá se incrementan generando lluvias de intensidad alta, adicionalmente ingresan por el oriente nuevos sistemas de gran extensión y magnitud media y media alta. Las precipitaciones cubren por completo el valle con lluvias de intensidad hasta comenzar a disiparse en Medellín, Barbosa y posteriormente en el resto de municipios. La dirección de los sistemas es oesnoroeste.				201	Torre SIATA	33.8
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	33.3
				46	I.E. La Milagrosa	33.0
				30	Salón Social Barbosa	33.0
				26	Escuela Rural El Plan	32.8
				129	Colegio Divino Salvador	32.5
				5	I.E. Santa Elena	30.2
				6	Casa de Cultura Las Estancias	30.2
				4	I.E. Héctor Rogelio Montoya	30.2
				206	Colegio Concejo de Itagüí	28.8
				16	I.E. Ramón Múnera Lopera	28.7
				73	Ciudadela Educativa La Vida	28.4
20	Fundación Hogares Claret	28.2				

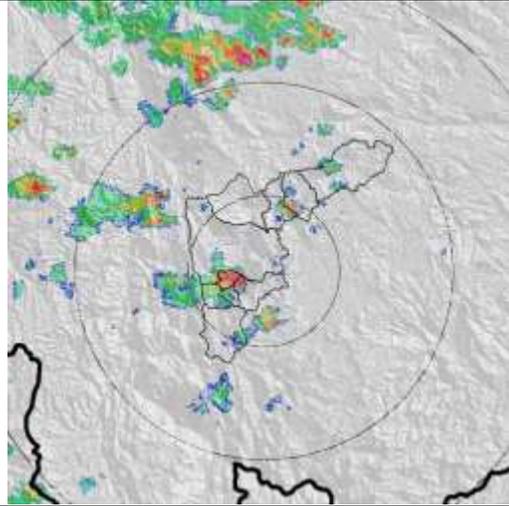
64	Ecoparque La Romera	26.9
41	Comisaria El Poblado	26.7
45	AMVA	26.4
32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	26.4
35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	25.9
71	CEFA	25.9
23	Instituto Jorge Robledo	25.7
211	La Ladera	25.7
83	Centro de salud San Javier la Loma	25.6
57	Escuela la Clara	25.4
60	Torre SIATA	25.4
127	I.E. Manuel José Sierra - Sede la Holanda	25.1
66	I.E San Andrés (Sede El Socorro)	25.1
62	Gimnasio Cantabria	24.9
19	Tecnológico Antioquia	24.4
58	Escuela Luis Javier García Isaza	24.4
33	Santa Maria Goretti	23.9
61	Planta de Agua Bocatoma	23.6
31	Colegio Jose Manuel Sierra	23.6
54	I.E Juan Maria Céspedes	23.4
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23.1
34	I.E La Doctora	23.1
2	Escuela Rural La Verde	22.6
10	Escuela Rural El Boqueroón	22.6
81	Bomberos Guayabal	22.4
50	Universidad CES (Sabaneta)	22.1
21	Escuela Rural San José de la Montana	21.9
63	Las Flores	21.8
9	Instituto Pedro Justo Berrio	21.8
65	I.E Las Lomitas	21.6
67	I.E Juan Echeverry Abad	21.6
44	I.E Villa Turbay	21.6
12	I.E Concejo de Medellín	21.1
51	Represa La García	20.8
39	I.E Pedro Octavio Amado	20.8
210	Telemedellín-Poblado	20.6
36	Colegio Concejo de Itagüí	20.6
207	Vivero EPM Piedras Blancas	20.2
18	Escuela El Salado	20.1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

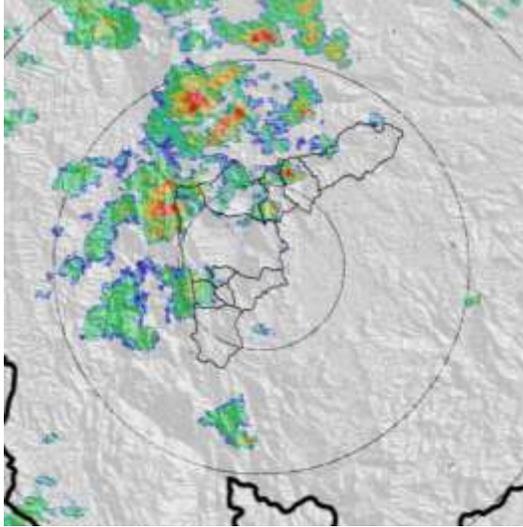
Hora: 13:17



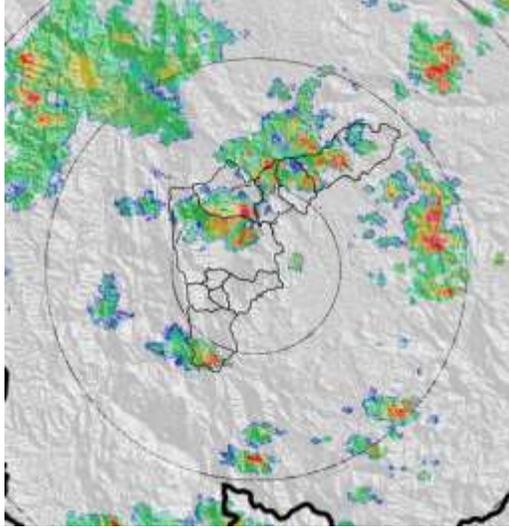
Hora: 14:23



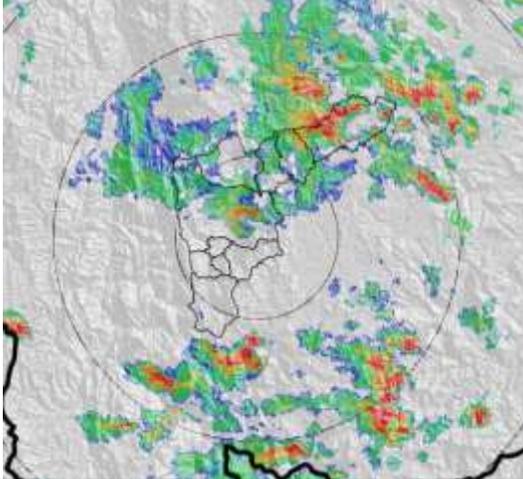
Hora: 15:36



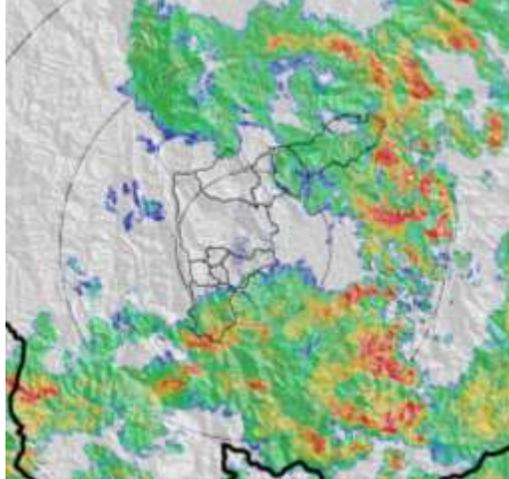
Hora: 16:55

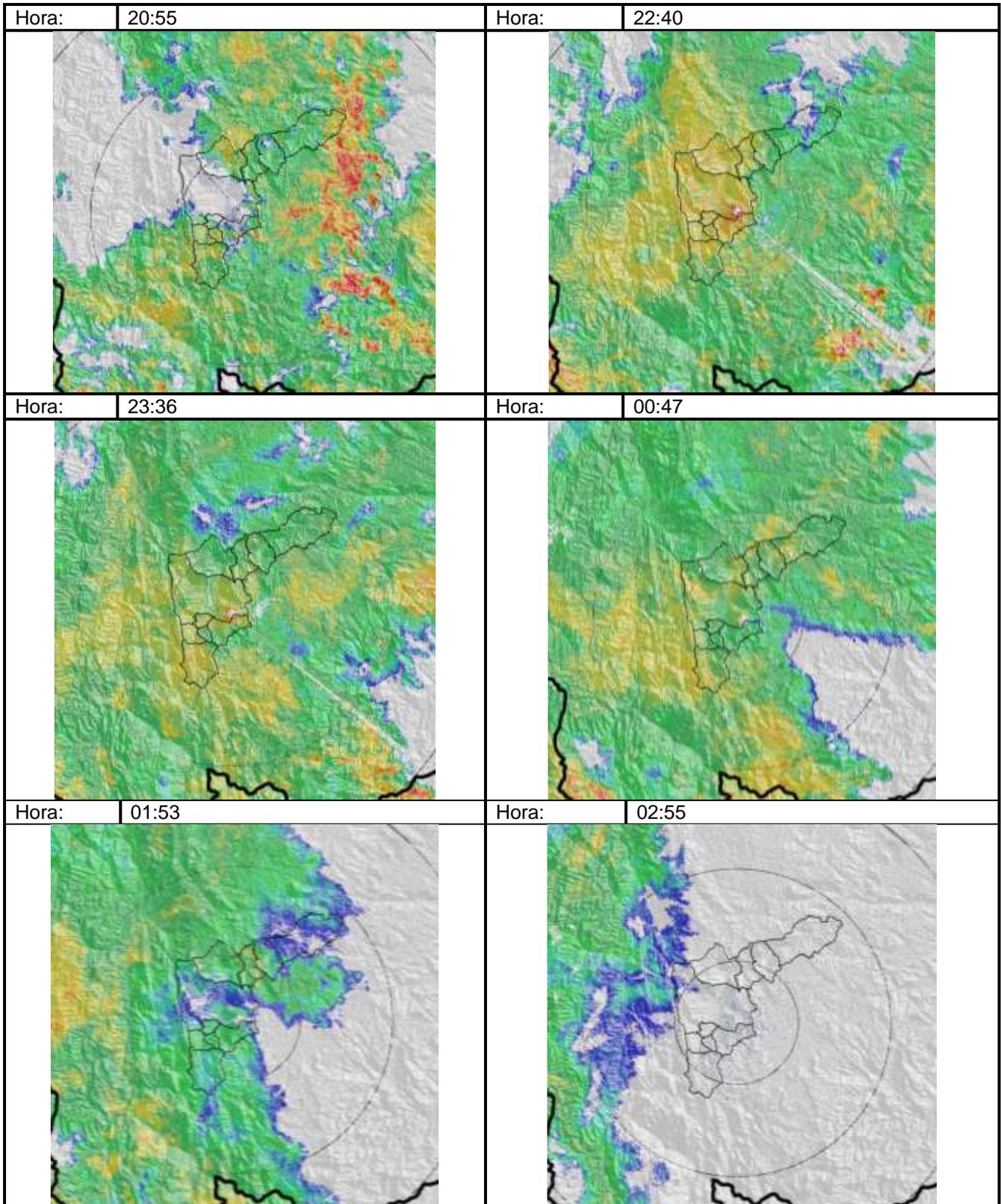


Hora: 18:15



Hora: 19:53

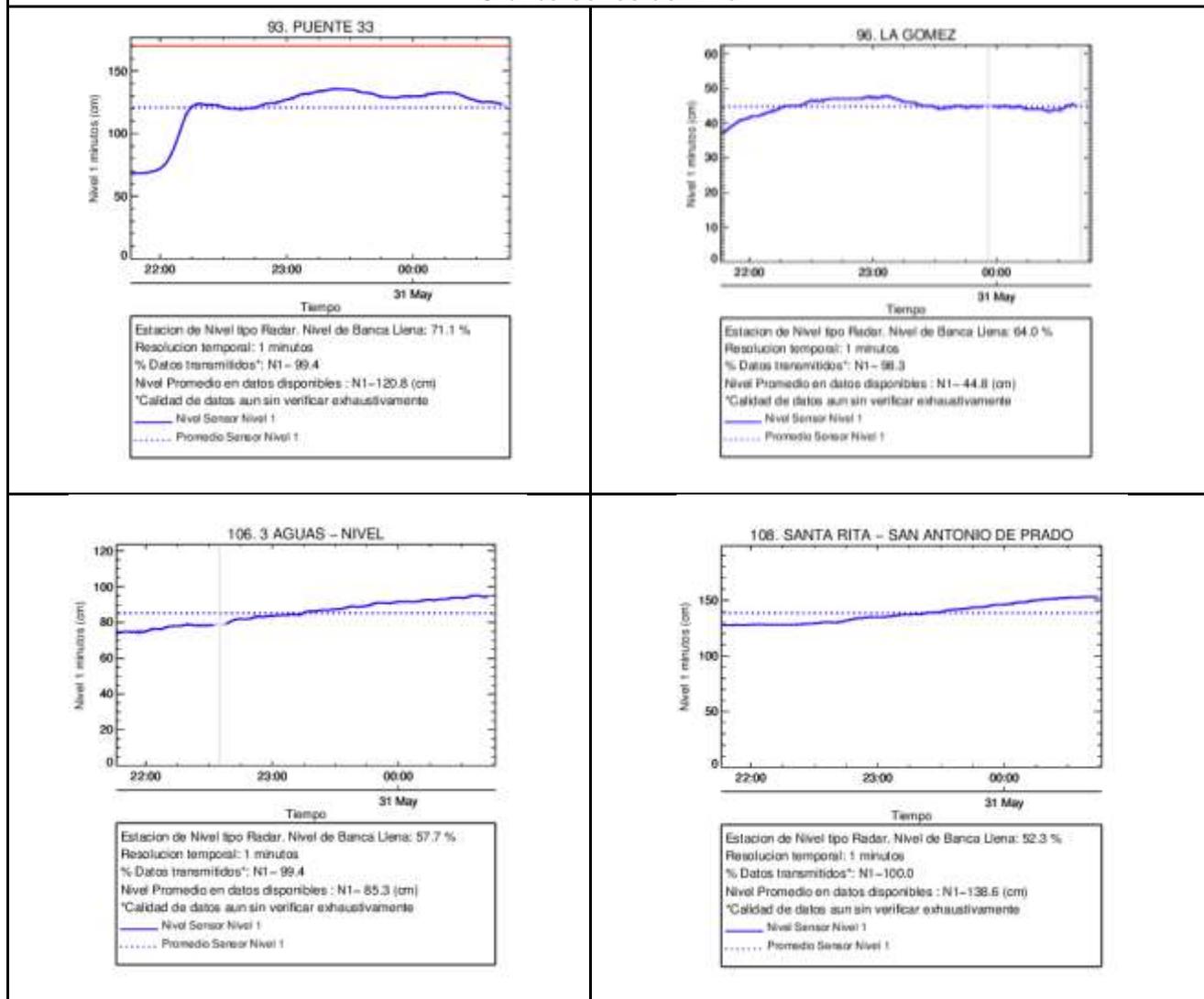




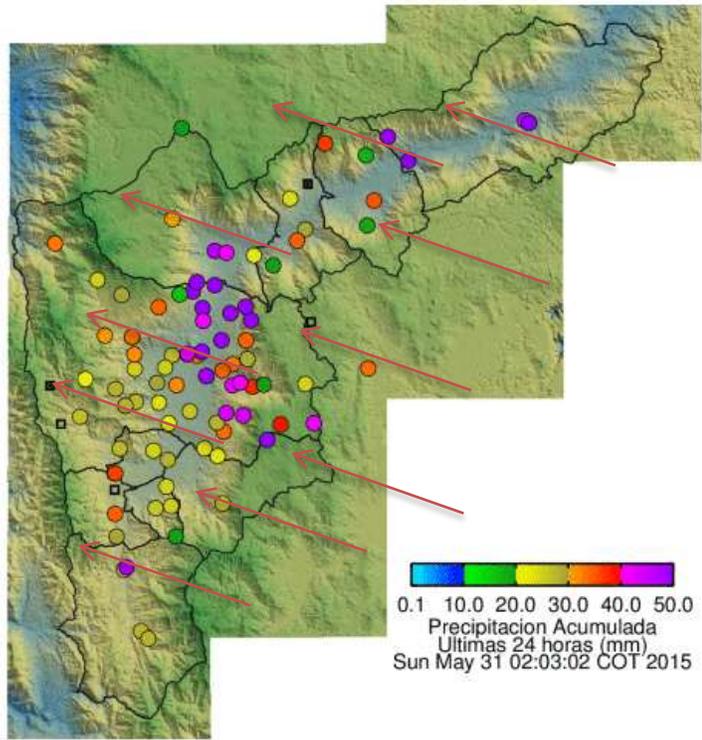
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena(cm)	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente 33	170	58	136	22:19	80
96. La Gómez	70	31	48	22:57	69
106. 3 Aguas- Caldas	148	45	96	00:55	65
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	265	120	159	01:35	60

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C. Xiomara Osorio Berrío
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

SIATA SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN
ALERTAS AMBIENTALES PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

Contrato de Ciencia y Tecnología No. CD 464 de 2014 ejecutado por la Universidad Eafit para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y la Alcaldía de Medellín, con el apoyo de EPM e ISAGEN.