



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-04-15

Evento N°

668

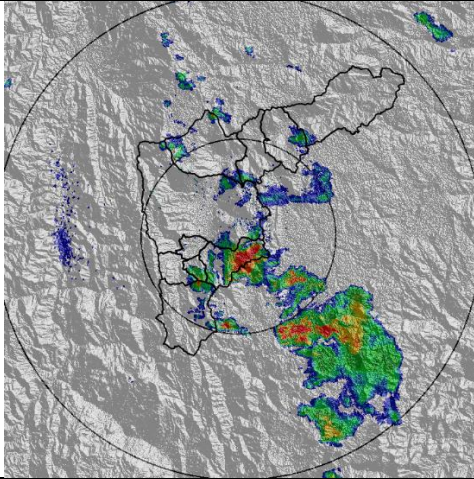
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-04-15	Hora Inicio	12:40	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-04-15	Hora Fin	23:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	60.5
Duración Evento	11 horas y 40 minutos			47	Villa Nueva Sede La Luz	58.7
Mayor intensidad de lluvia.				30	Salon Social Barbosa	57.7
Magnitud	146,2 mm/hora	Hora: 15:43		204	Parque de las Aguas	52.3
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz			25	Escuela Rural Astilleros	50.8
Municipio	Copacabana			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	43.2
Mayor registro de lluvia acumulado				18	Escuela El Salado	40.6
Magnitud	51,82 mm			206	Colegio Concejo de Itagui	37.1
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz			43	Escuela Rural Quebrada Larga	36.3
Municipio	Copacabana			210	Telemedellin-Poblado	31
Descripción acerca de la formación del evento				51	Represa La Garcia	30.7
El sistema que ocasión las precipitaciones fueron convectivos, originados en el suroriente del Valle, posteriormente se intensifica dentro de los municipios del sur extendiéndose hasta el occidente y migrando desde éste punto hacia el nororiente.				84	Escuela CEDEPRO	30.5
				15	Colegio San Lucas	28.7
				3	Escuela Rural Yarumalito	37.8
				21	E. Rural San Jose de la Montana	26.4
				62	Gimnasio Cantabria	26.7
				2	Escuela Rural La Verde	25.4
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.2
				83	C. de salud San Javier la Loma	25.1
Descripción del comportamiento				10	Escuela Rural El Boqueron	25.9
Las primeras precipitaciones se registraron en el sur y suroriente del valle con intensidades altas, los sistemas se desplazaron desde el oriente al occidente, luego a partir de ésta zona se dirigió al nororiente, al estar en los municipios del norte se registraron las mayores intensidades registradas en la estación Villa Nueva Sede La Luz. Después el sistema cubre todo el Valle con precipitaciones muy leves por varias horas.				9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.9
				75	I. Educativa Rural El Tambo	24.4
				38	Casa Cultura La Estrella	24.1
				36	Colegio Concejo de Itagui	22.6
				8	Escuela CEDEPRO	22.4
				31	Colegio Jose Manuel Sierra	21.3
				17	Escuela El Corazon	21.6
				20	Fundacion Hogares Claret	23.4
				53	Colegio Eduardo Santos	20.3
				205	Santa Elena-Radar	20.1
				27	C. de Salud San Javier La Loma	19.8
				122	Tasajera	19.6
1	Casa de Gobierno Altavista	21.1				

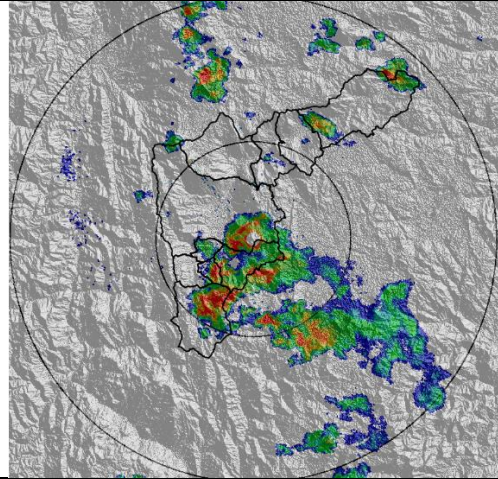
	12	I.E Concejo de Medellin	19.3
	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18
	52	C.Veterinario y de Zootecnia CES	18
	67	I.E Juan Echeverry Abad	17.8
	105	Parque 3 Aguas	15.9
	29	Escuela Marina Orth	16.3
	39	I.E Pedro Octavio Amado	15.5
	33	Santa Maria Goretti	15.2
	207	Vivero EPM Piedras Blancas	14.5
	72	Jose Miguel de Restrepo	14
	7	Escuela República de Cuba	12.7
	69	Parque Biblioteca Espana	12.7
	76	I.E. Fontidueno	12.4
	54	I.E Juan Maria Cespedes	12.4
	73	Ciudadela Educativa La Vida	12.2
	37	Liceo Fernando Velez	11.4
	48	Escuela Rural Santa Angela	11.4
	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.2
	61	Planta de Agua Bocatoma	11.2
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.2
	42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.7
	19	Tecnologico Antioquia	11.4
	24	I.E Republica de Uruguay	10.7
	14	Escuela El Triunfo	11.4
	16	I.E Ramon Munera Lopera	10.2
	32	C. Presbitero Bernardo Montoya	10.7
	121	I.E Barrio Paris	9.9
	88	CUIDA Juan Cojo	9.7
	40	I.E Ciro Mendia	9.7
	68	Jardin Botanico	9.6
	63	Las Flores	9.4
	26	Escuela Rural El Plan	9.4
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.4
	55	I.E Reino de Belgica	10.2
	34	I.E La Doctora	8.9

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

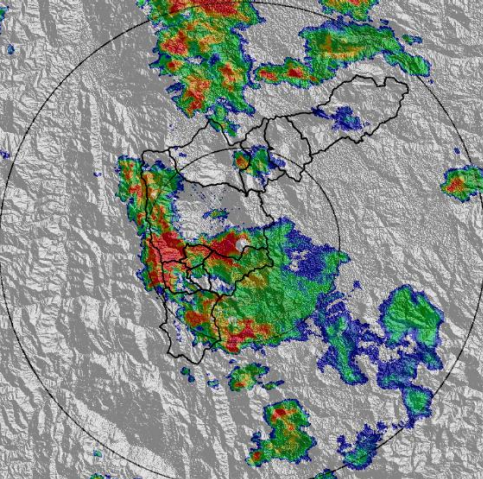
Hora: 13:06



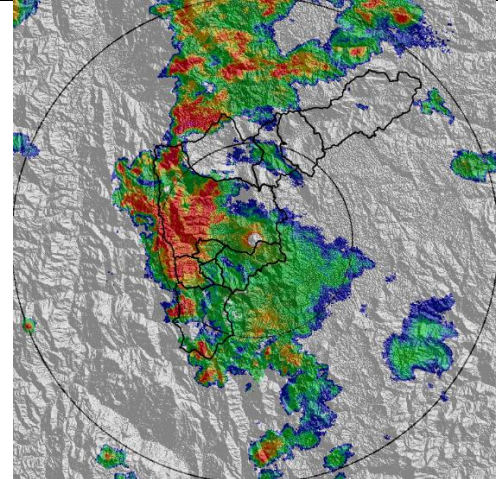
Hora: 13:36



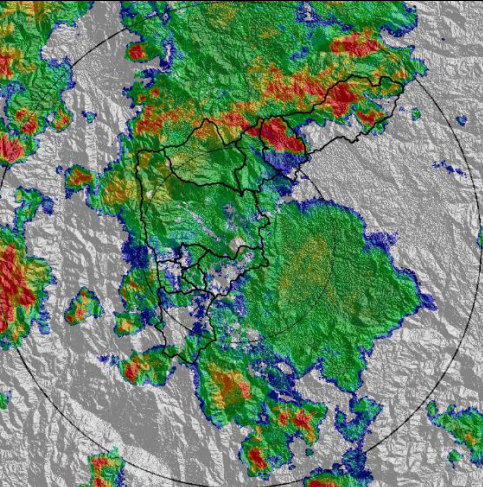
Hora: 14:19



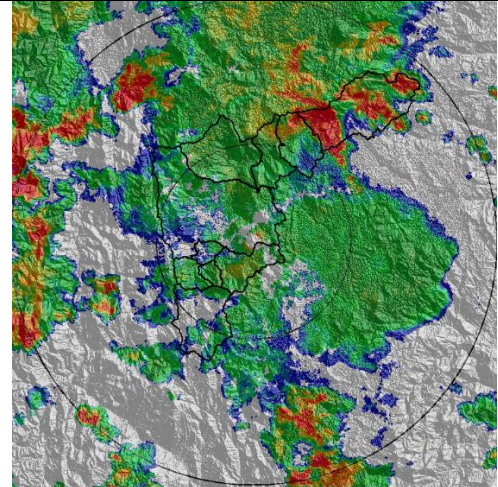
Hora: 14:49



Hora: 15:36

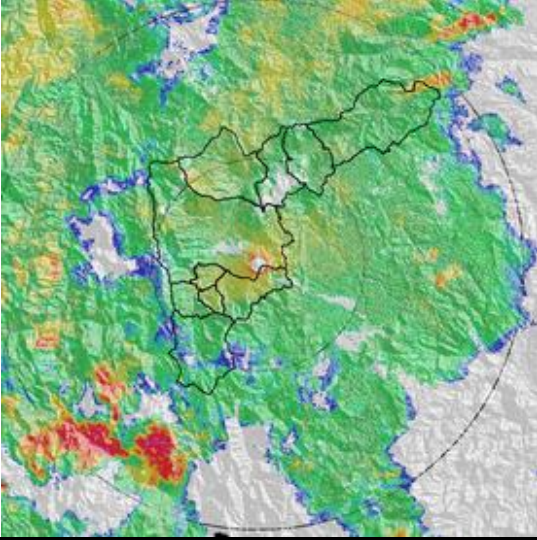


Hora: 16:20

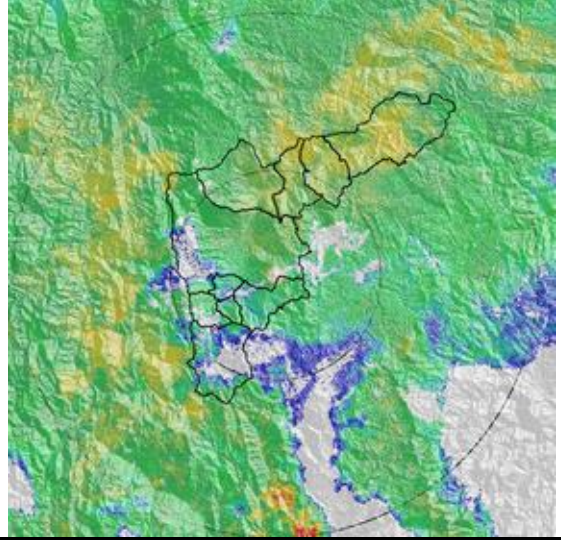


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

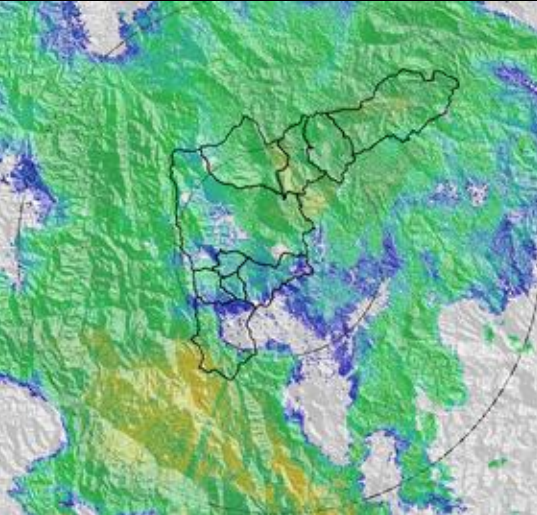
Hora: 17:29



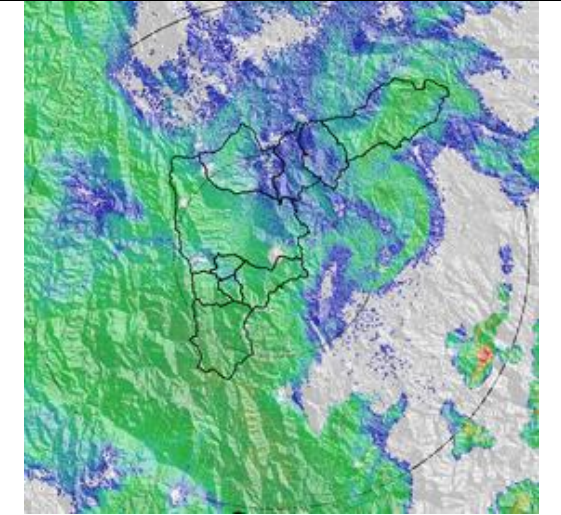
Hora: 18:49



Hora: 19:50



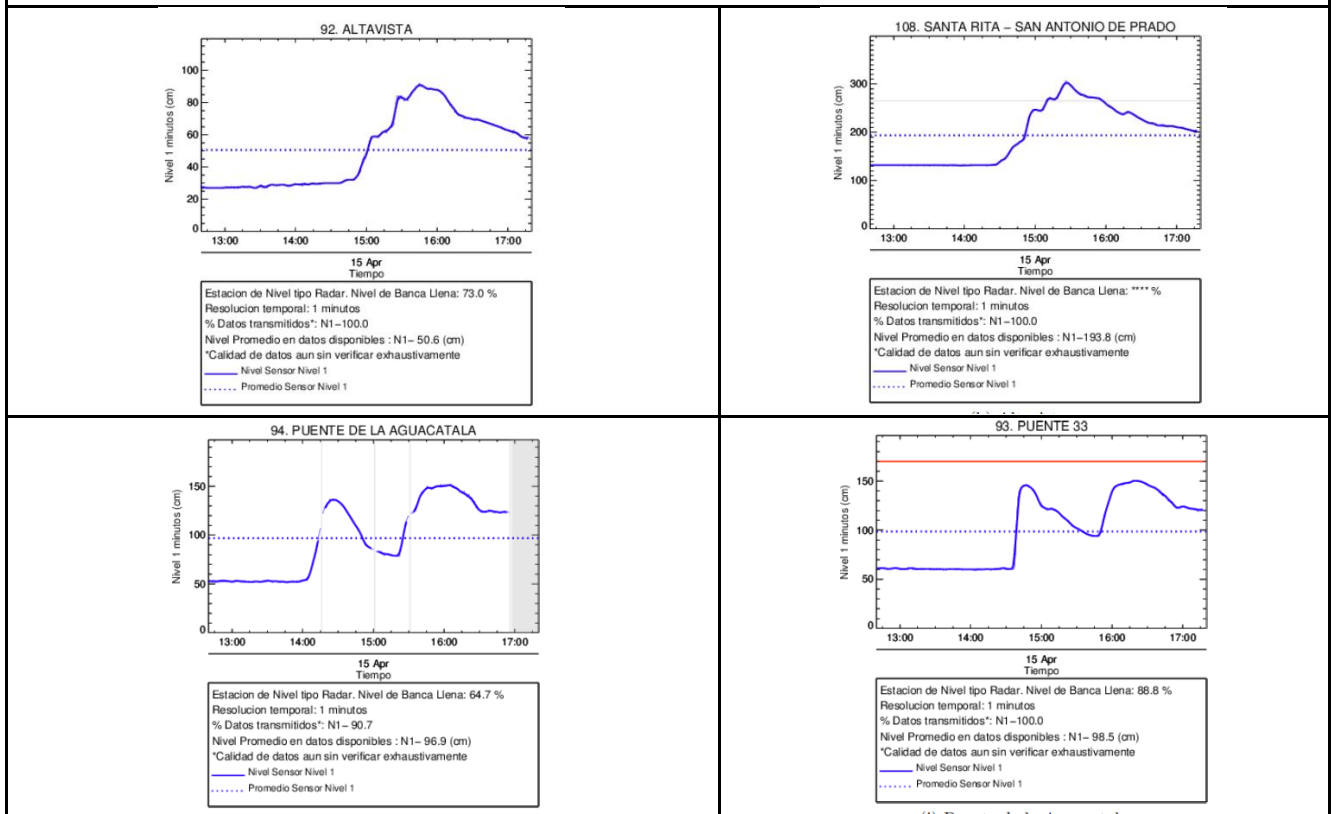
Hora: 21:42



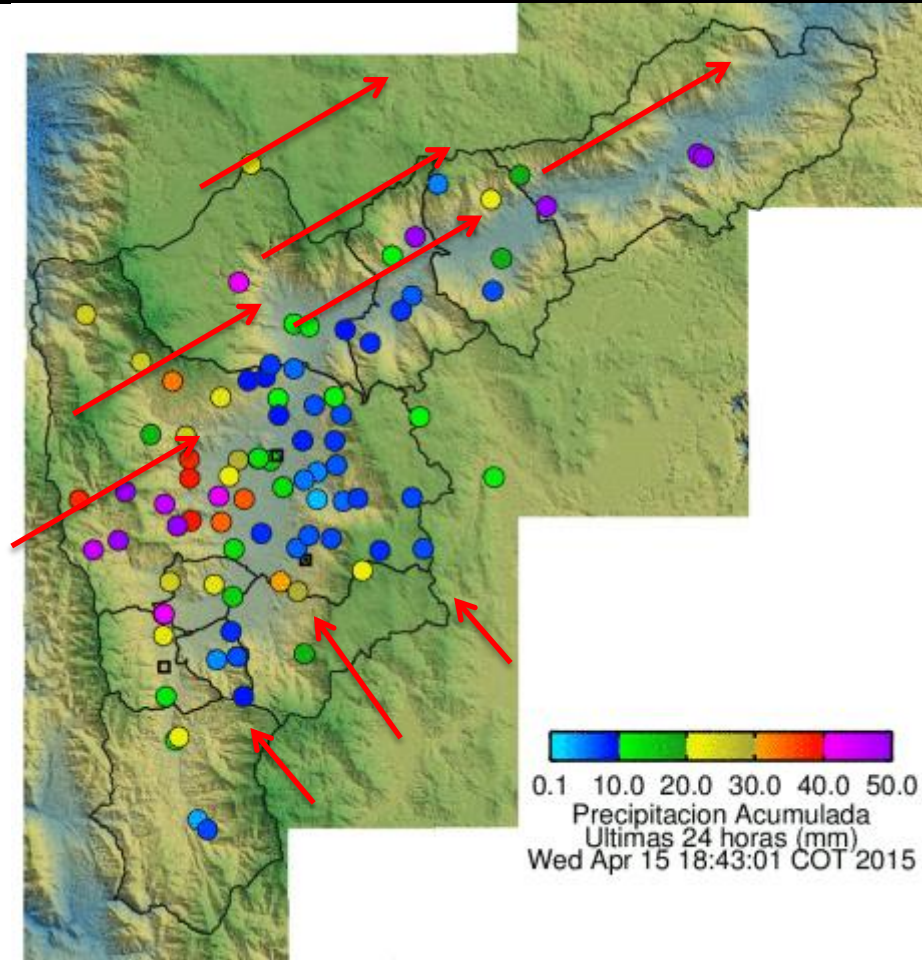
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
108. Santa Rita – San Antonio de Prado	265 cm	131	307	15:26	115,8%
92. Altavista	126 cm	27	92	15:45	73,02%
93. Puente la 33	170 cm	59	151	16:19	88,82%
94. Puente La Aguacatala	235 cm	51	152	15:57	64,68%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada.
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 239 de 2012 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.