



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-06-09

Evento N° 702

702-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-06-08	Hora Inicio	20:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-06-09	Hora Fin	07:15	4	I.E Héctor Rogelio Montoya	88.7
Duración Evento	11 horas 15 minutos			29	Escuela Marina Orth	48.3
Mayor intensidad de lluvia				1	Casa de Gobierno Altavista	47.8
Magnitud	85 mm/h	Hora: 00:47		21	Escuela Rural San José de la Montaña	46.0
Estación	4. I.E Héctor Rogelio Montoya			9	Instituto Pedro Justo Berrio	45.7
Municipio	Medellín (50. Palmitas)			121	I.E Barrio Paris	45.2
Mayor registro de lluvia acumulada				17	Escuela El Corazón	44.5
Magnitud	88.7 mm			14	Escuela El Triunfo	40.6
Estación	4. I.E Héctor Rogelio Montoya			51	Represa La García	39.9
Municipio	Medellín (50. Palmitas)			83	Centro de salud San Javier la Loma	39.1
Descripción acerca de la formación del evento				53	Colegio Eduardo Santos	38.4
Se forman un par de sistemas convectivos en el occidente y norte del valle de Aburrá con intensidades alta y media respectivamente. Adicionalmente un sistema con una intensidad media-alta y de mediana extensión se aproxima desde el oriente.				89	I.E Pedro Nel	37.8
				84	Escuela CEDEPRO	37.5
				7	Escuela República de Cuba	36.1
				54	I.E Juan María Céspedes	36.1
				201	Torre SIATA	33.8
				27	Centro de Salud San Javier La Loma	33.3
				28	Liceo Salazar y Herrera	32.8
				73	Ciudadela Educativa La Vida	32.6
				10	Escuela Rural El Boquerón	31.8
				32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	31.8
El sistema generado en el oriente del valle se desplaza e ingresa con intensidades medias, aumenta su extensión al transcurrir un par de horas cubriendo todo el valle de Aburrá, las precipitaciones persisten durante toda la noche y la madrugada con precipitaciones predominantemente medias.				12	I.E Concejo de Medellín	31.2
				8	Escuela CEDEPRO	30.7
				39	I.E Pedro Octavio Amado	30.5
				20	Fundación Hogares Claret	29.7
				74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	27.4
				60	Torre SIATA	27.4
				37	Liceo Fernando Vélez	26.9
				69	Parque Biblioteca Españaa	26.2
				122	Tasajera	25.8
				61	Planta de Agua Bocatoma	25.1
				76	I.E. Fontidueno	24.4
				58	Escuela Luis Javier García Isaza	24.4
				23	Instituto Jorge Robledo	23.4
				70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	23.1
				203	UNAL-Sede Agronomía	22.9
				72	José Miguel de Restrepo	22.9
				88	CUIDA Juan Cojo	22.9
				3	Escuela Rural Yarumalito	22.6
34	I.E La Doctora	22.4				

57	Escuela la Clara	22.4
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	22.1
40	I.E. Ciro Mendía	20.3
62	Gimnasio Cantabria	20.1
24	I.E. República de Uruguay	19.1
66	I.E. San Andrés (Sede El Socorro)	18.5
55	I.E. Reino de Bélgica	18.5
211	La Ladera	17.5
68	Jardín Botánico	16.9
202	AMVA	16.7
75	Institución Educativa Rural El Tambo	16.3
82	I.E. Manuel José Caicedo	16.1
204	Parque de las Aguas	16.0
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.5
35	I.E. Joaquín Vallejo Arbeláez	15.5
19	Tecnológico Antioquia	15.2
65	I.E. Las Lomitas	15.2
30	Salón Social Barbosa	15.0
50	Universidad CES (Sabaneta)	14.5
38	Casa Cultura La Estrella	14.2
67	I.E. Juan Echeverry Abad	13.7
33	Santa Maria Goretti	13.7
45	AMVA	13.5
71	CEFA	13.5
129	Colegio Divino Salvador	12.7
105	Parque 3 Aguas	12.0
36	Colegio Concejo de Itagüí	11.4
207	Vivero EPM Piedras Blancas	10.9
46	I.E. La Milagrosa	10.9
16	I.E. Ramón Múnera Lopera	10.2
6	Casa de Cultura Las Estancias	10.2
44	I.E. Villa Turbay	9.4
206	Colegio Concejo de Itagüí	9.2
42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.9
64	Ecoparque La Romera	6.6
18	Escuela El Salado	6.6
26	Escuela Rural El Plan	6.1
31	Colegio José Manuel Sierra	5.8
5	I.E. Santa Elena	5.4
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.3

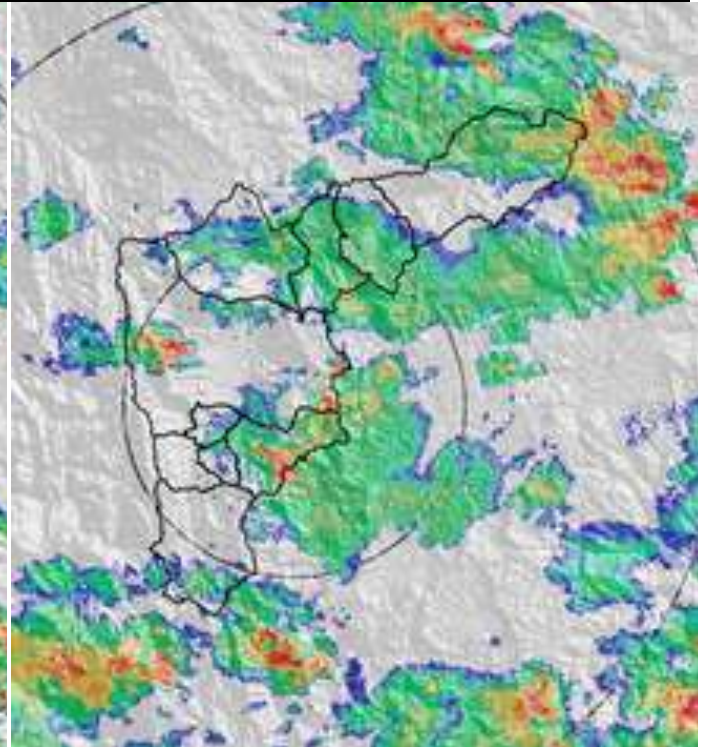
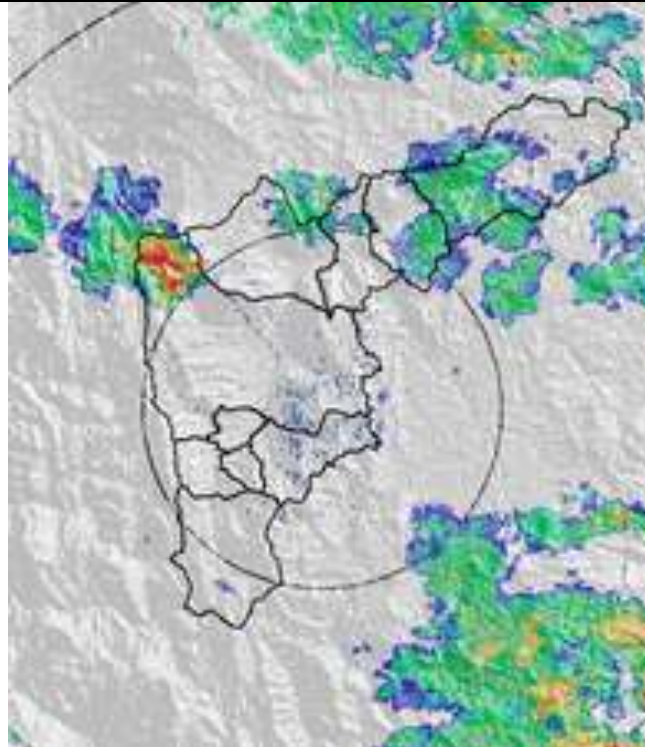
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

20:32

Hora:

23:10

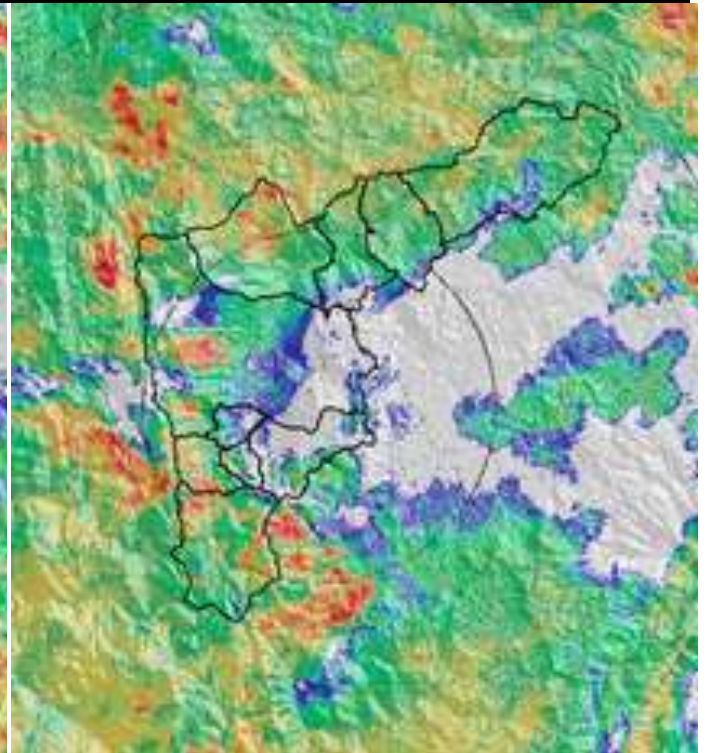
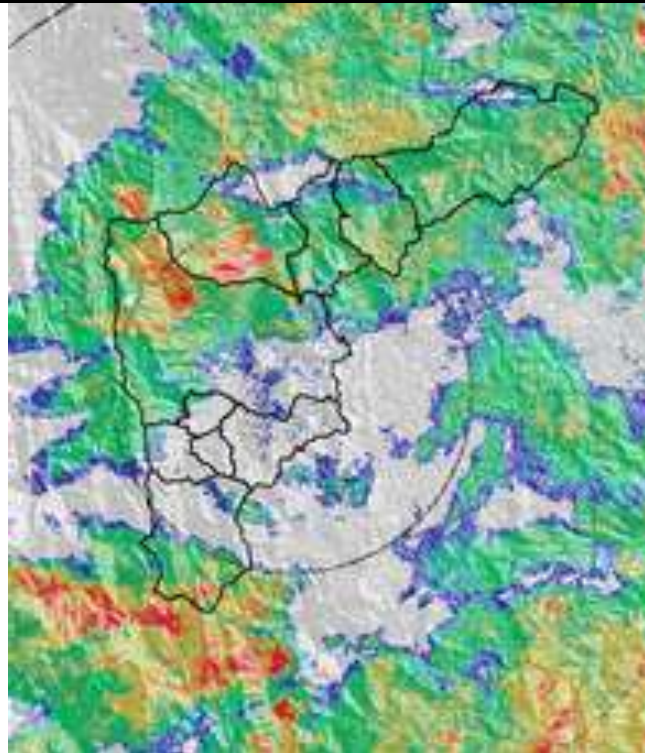


Hora:

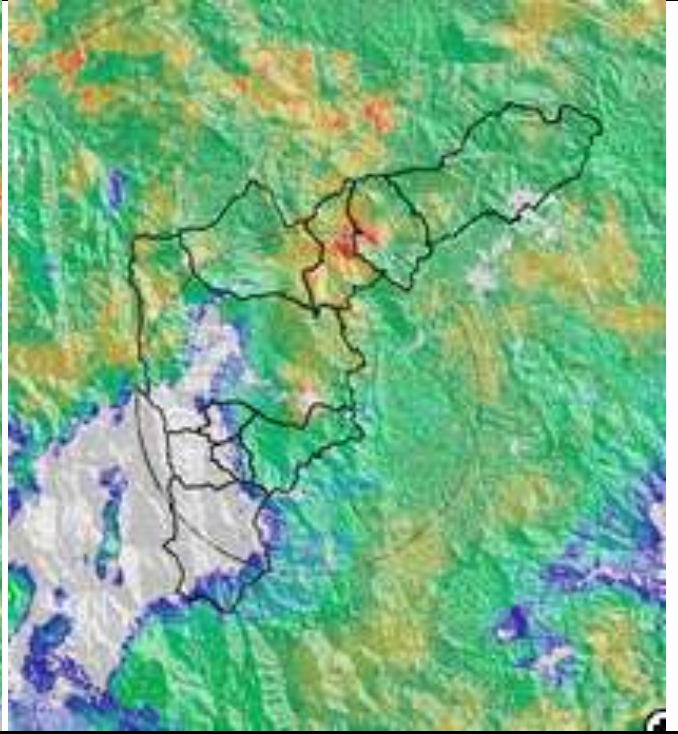
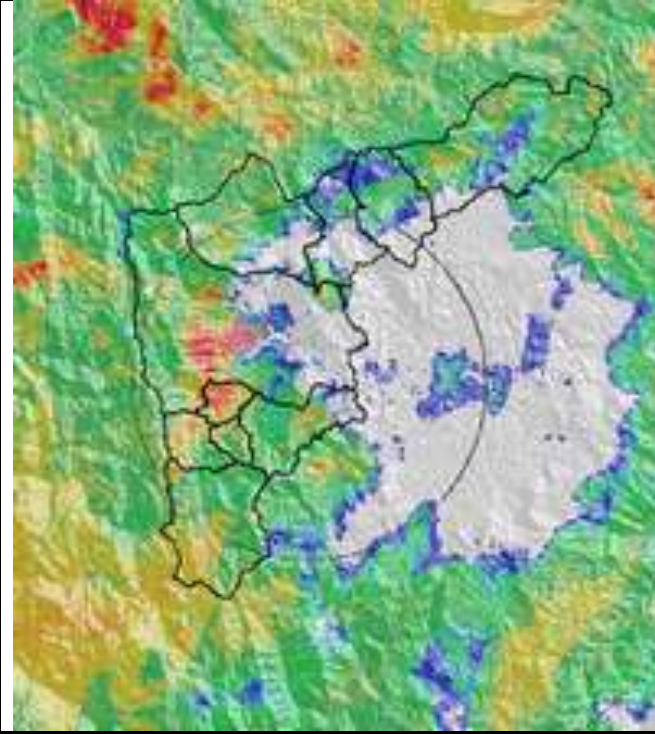
00:05

Hora:

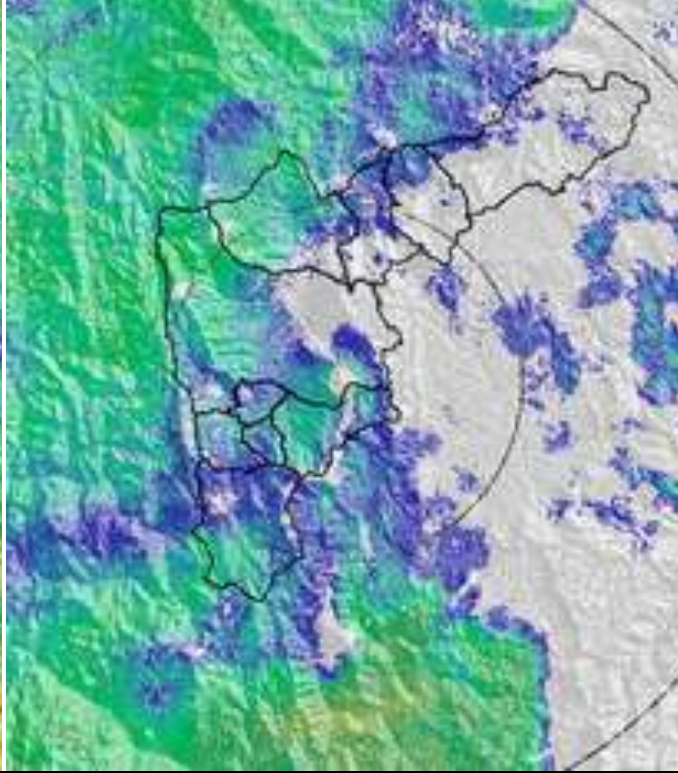
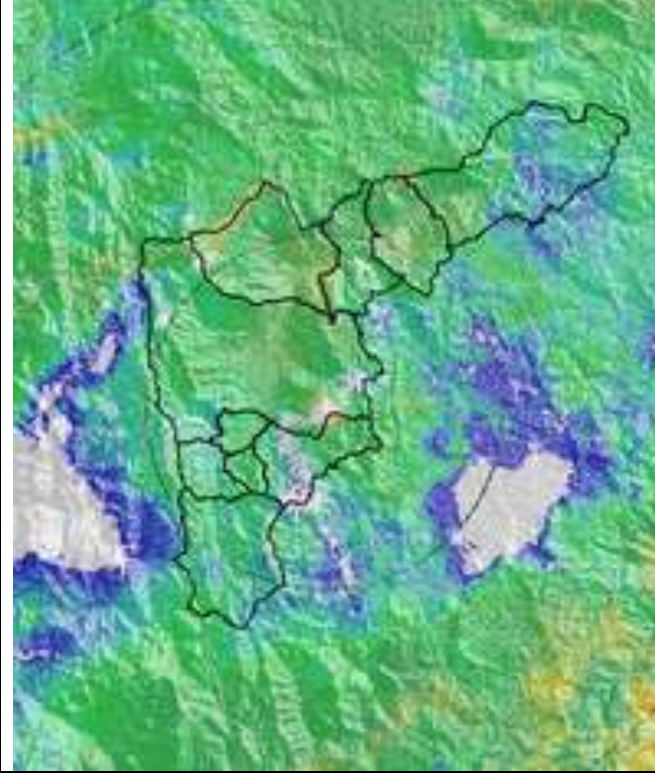
01:18



Hora: 02:01 Hora: 03:43



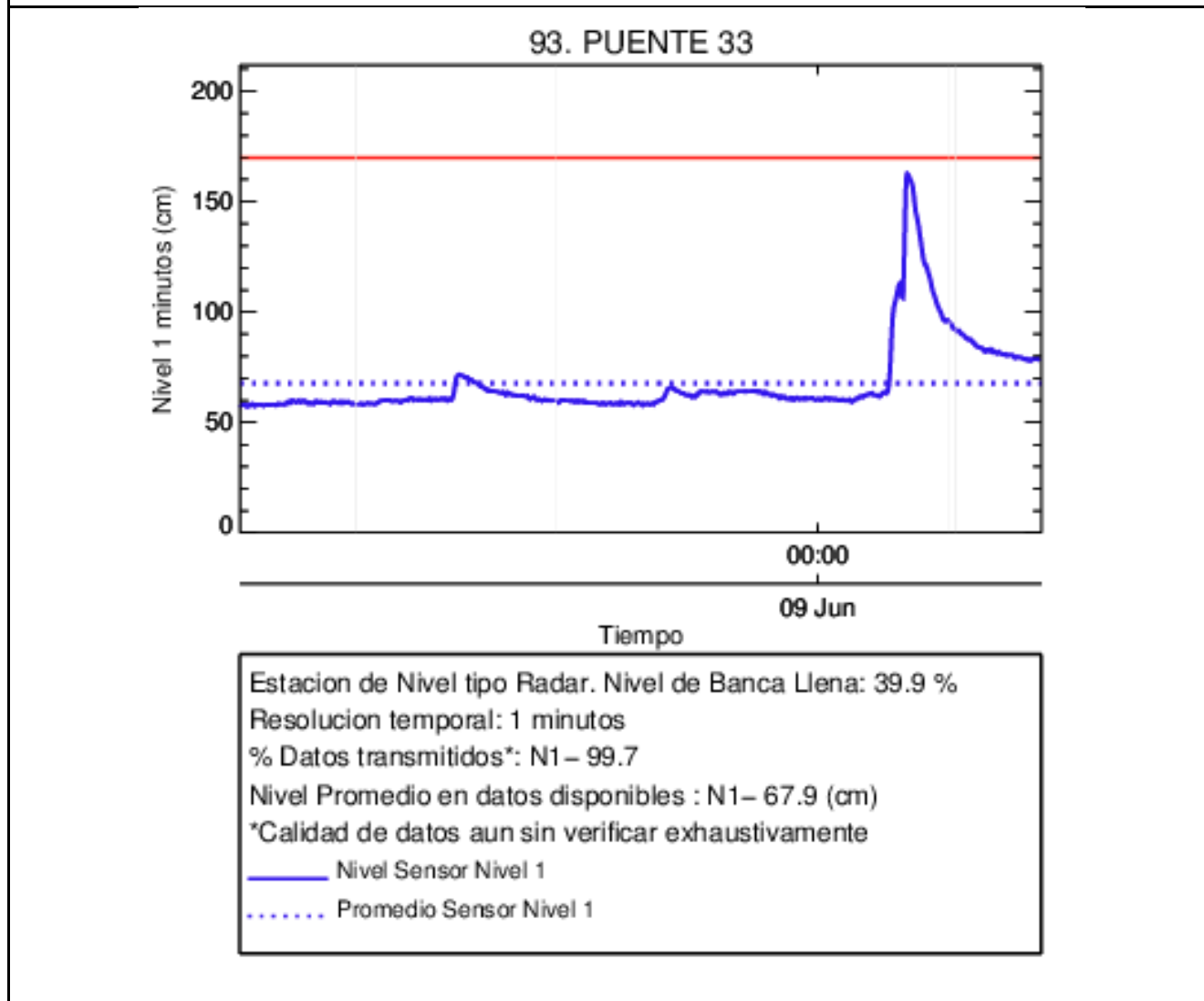
Hora: 04:55 Hora: 06:19



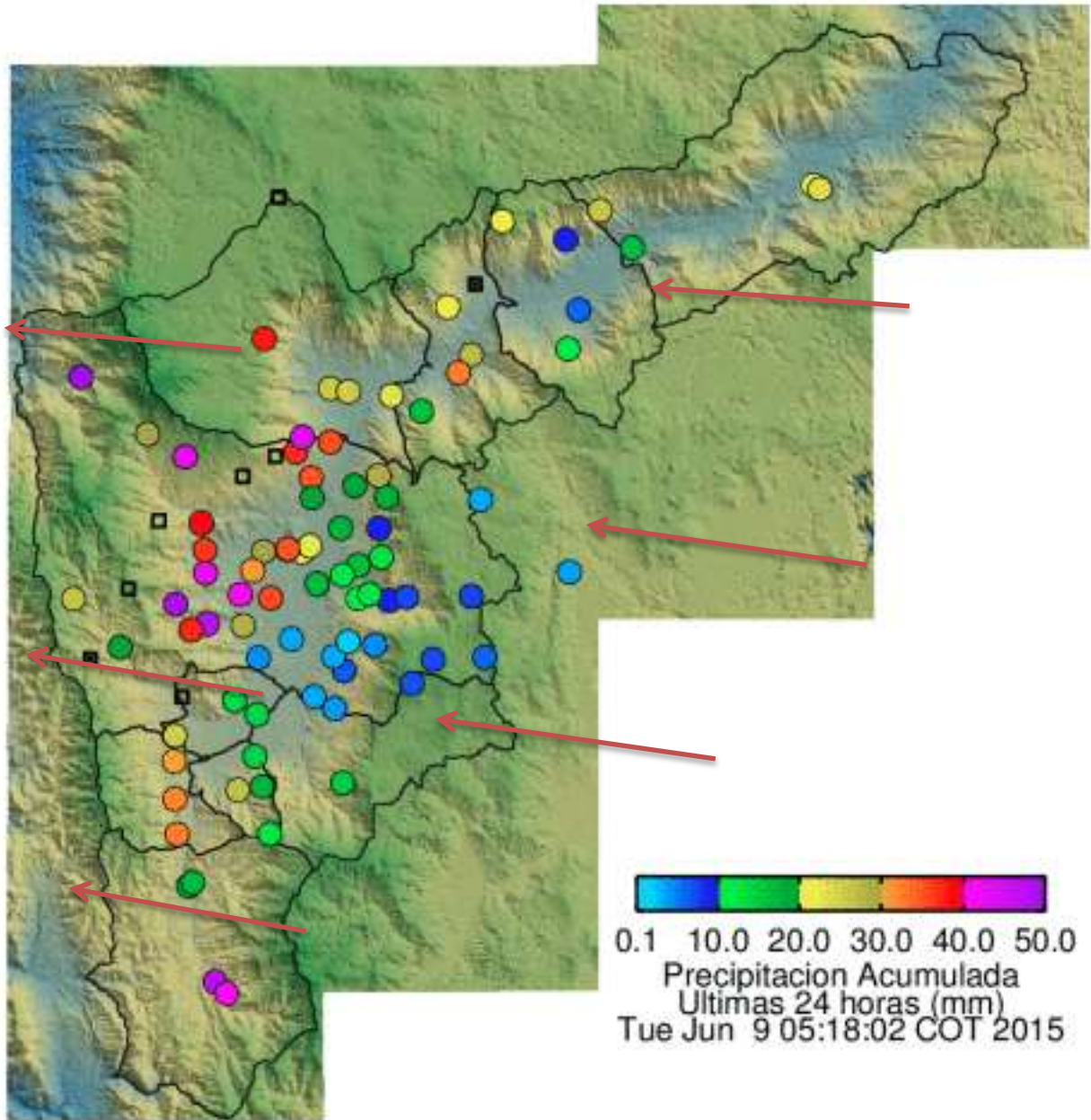
RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	60 cm	163 cm	02:40	96%

Gráfica series de Nivel



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
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.