



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-11-25

Evento N° 789

784-2015

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-11-24	Hora Inicio	23:00	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2015-11-25	Hora Fin		38	Casa Cultura La Estrella	54.4
Duración Evento				62	Gimnasio Cantabria	40.1
Mayor intensidad de lluvia.				64	Ecoparque La Romera	34.8
Magnitud	72 mm/hora	Hora: 01:48		36	Colegio Concejo de Itagui	34.5
Estación	71. CEFA			68	Jardin Botanico	32.2
Municipio	Medellín			63	Las Flores	28.5
Mayor registro de lluvia acumulado				18	Escuela El Salado	28.4
Magnitud	54.4 mm			61	Planta de Agua Bocatoma	28.2
Estación	38. Casa cultura La Estrella			71	CEFA	27.7
Municipio	La Estrella			65	I.E Las Lomitas	27.4
Descripción acerca de la formación del evento				146	Club del adulto mayor - Sabaneta	26.7
Sistema formado sobre el municipio de Guatapé, el sistema se movilizaba en dirección oriente a suroccidente.				42	Escuela Rural Piedras Gordas	26.4
				105	Parque 3 Aguas	25
				2	Escuela Rural La Verde	24.1
				24	I.E Republica de Uruguay	22.4
				25	Escuela Rural Astilleros	21.9
				34	I.E La Doctora	21.3
				16	I.E Ramon Munera Lopera	21.1
Descripción del comportamiento				50	Universidad CES (Sabaneta)	19.6
El sistema ingresa por el costado oriental de Barbosa y ingresa a Medellín por el corregimiento de Santa Elena, después el sistema ingresa al sur del valle donde se generan los mayores acumulados e intensidades. EL nivel en el río alcanzó el 96.5% de banca llena en el puente de la 33, el resto de las estaciones de nivel no presentaron niveles de alerta.				29	Escuela Marina Orth	17.8
				19	Tecnologico Antioquia	17.5
				3	Escuela Rural Yarumalito	17.3
				205	Santa Elena-Radar	17.2
				67	I.E Juan Echeverry Abad	16.8
				129	Colegio Divino Salvador	16.8
				84	Escuela CEDEPRO	15.8

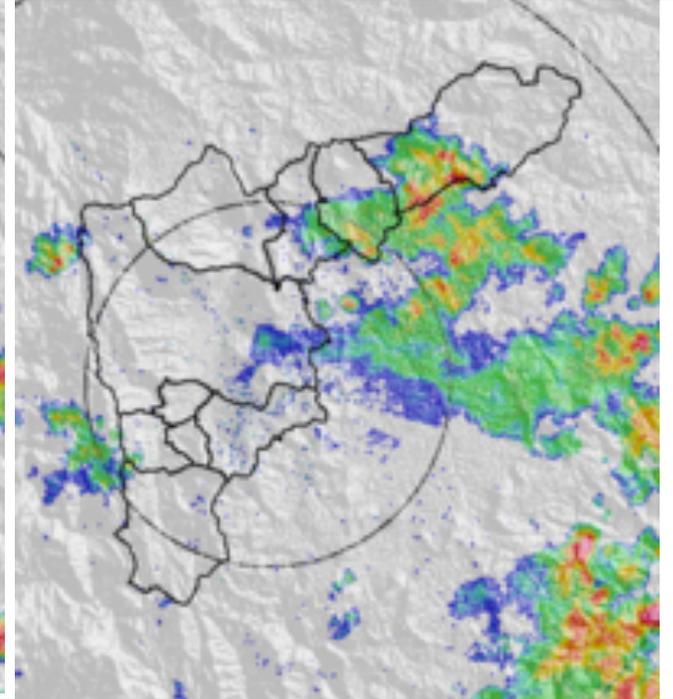
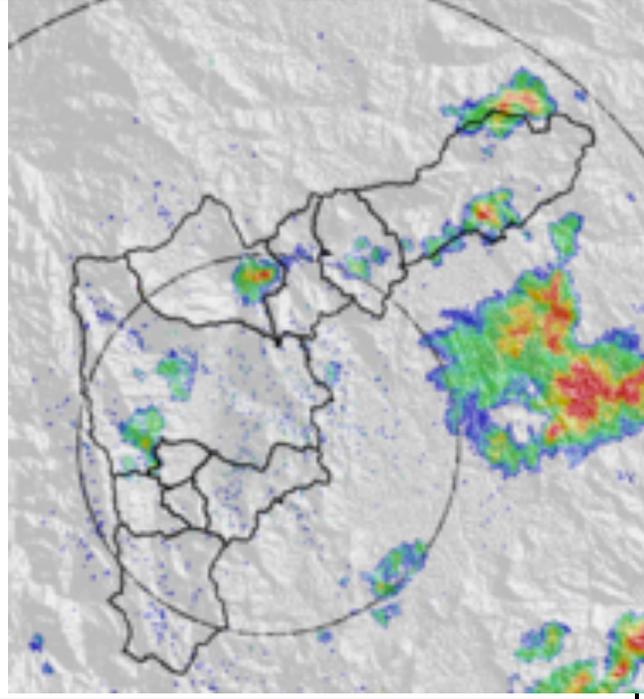
Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

Hora:

23:03

Hora:

00:10

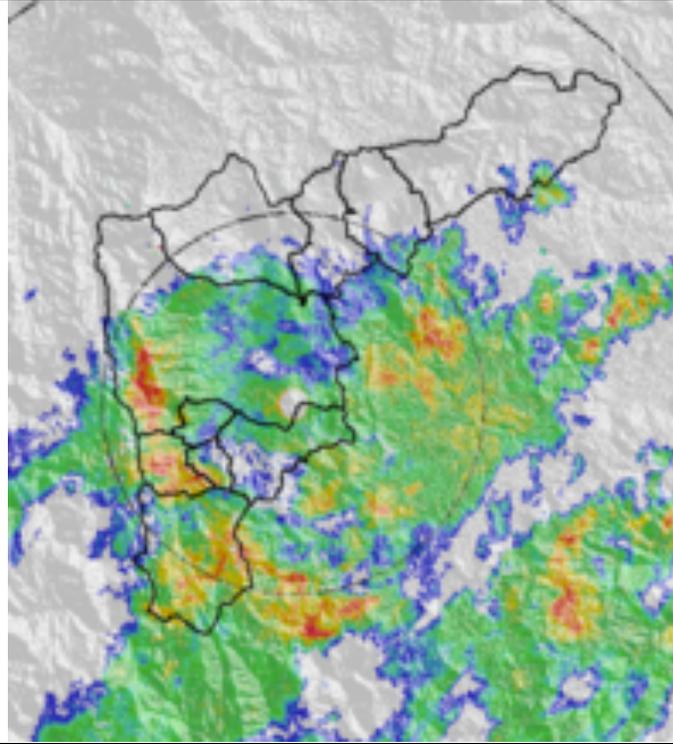
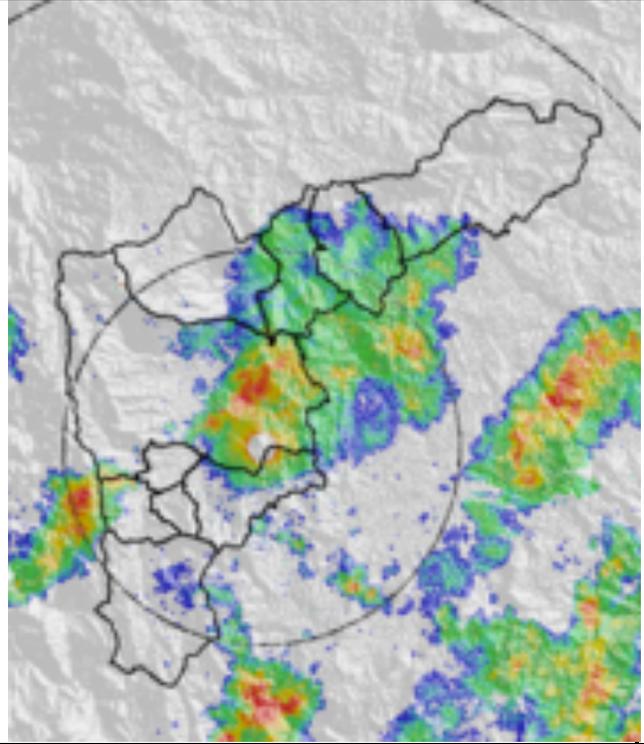


Hora:

01:24

Hora:

02:44

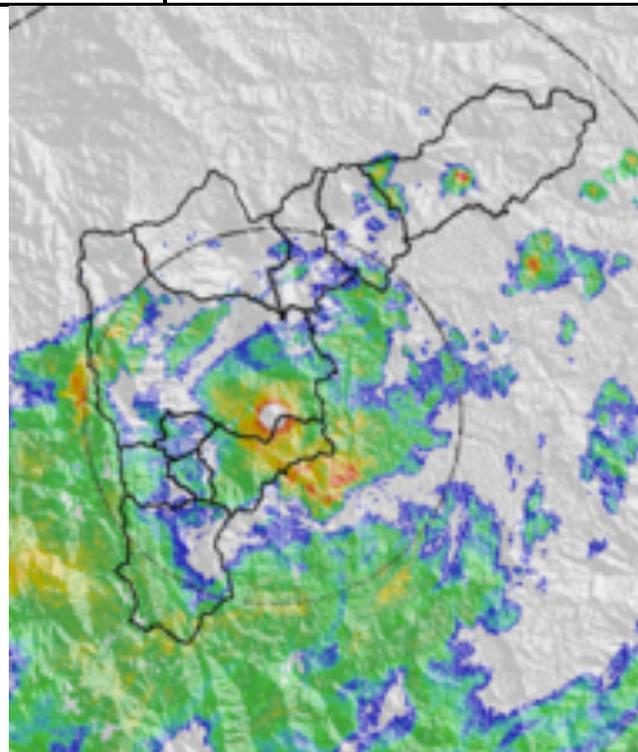
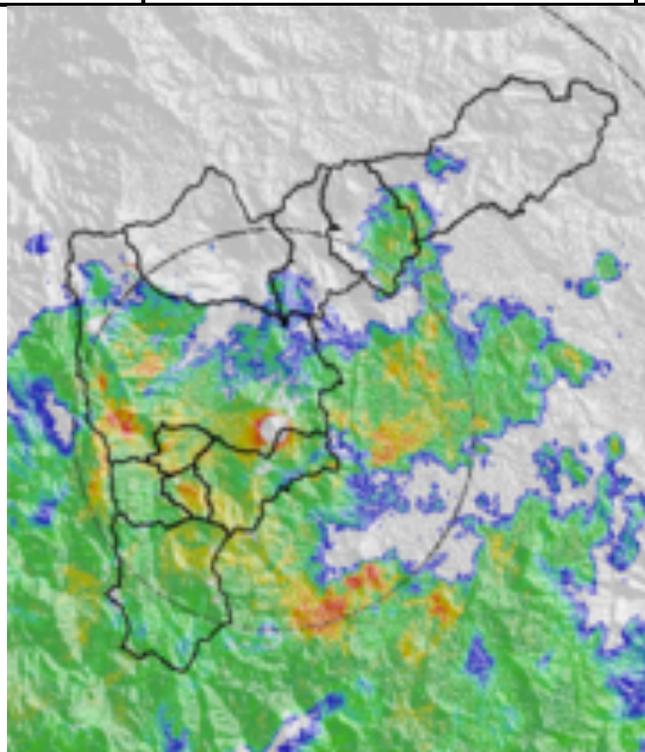


Hora:

03:52

Hora:

04:29

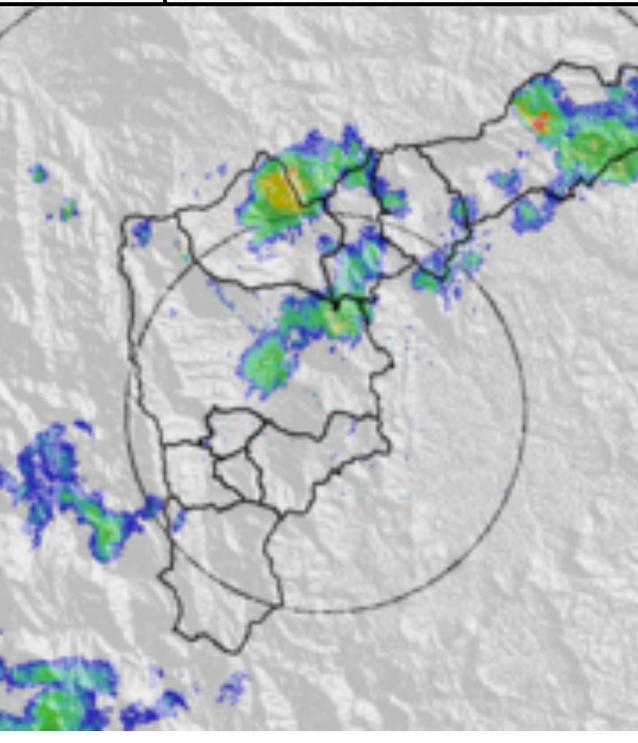
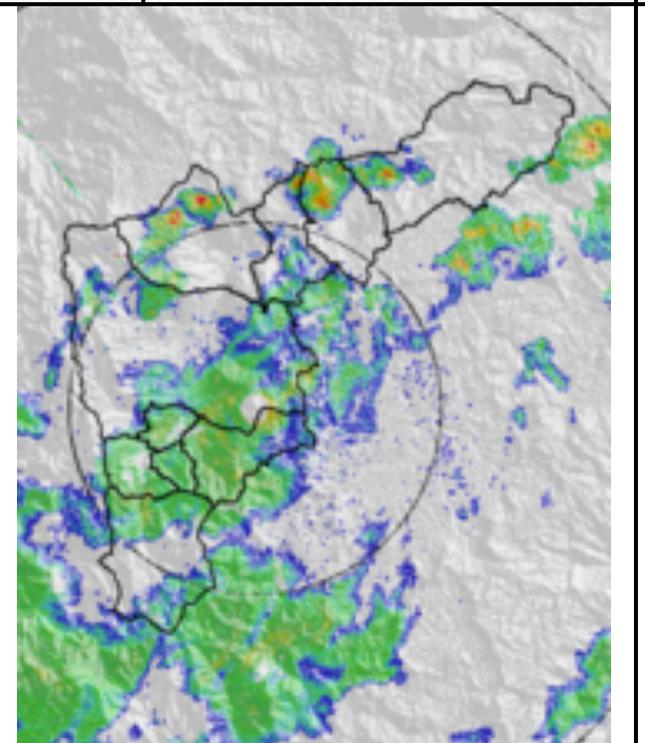


Hora:

04:59

Hora:

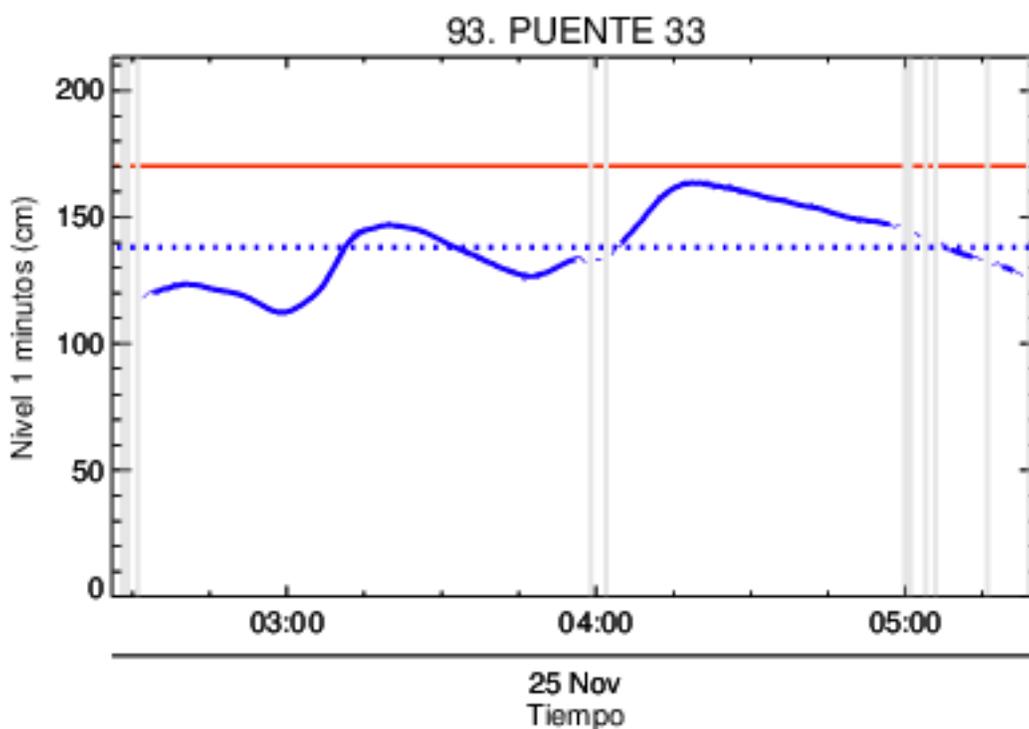
05:55



RESUMEN REGISTROS DE NIVEL

Estación	Banca llena	Nivel base medio	Pico de la hidrógrafa	Hora	% Banca llena
93. Puente la 33	170 cm	140 cm	164	04:18	96.5%

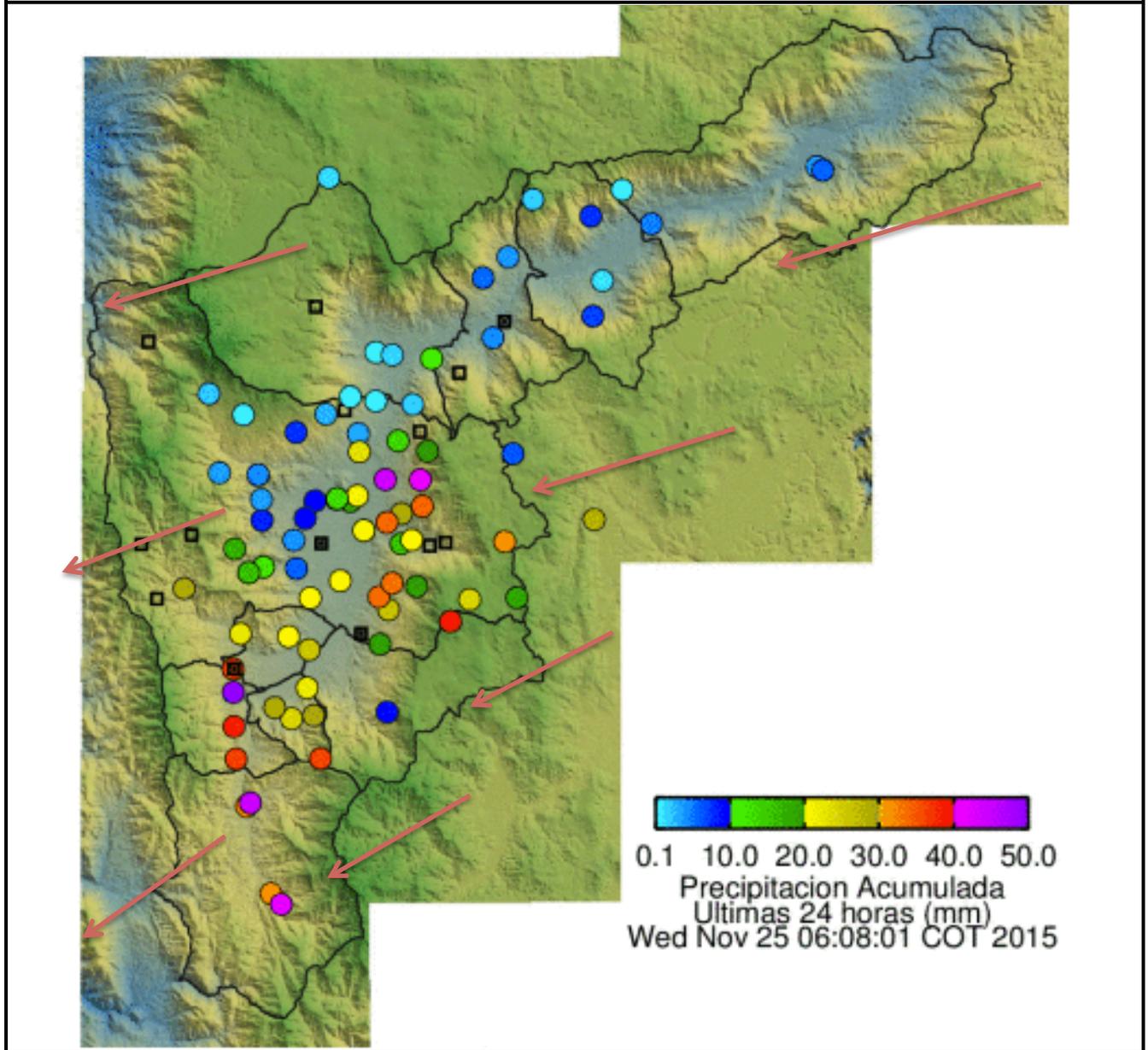
Gráfica series de Nivel



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 81.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 93.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1–138.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

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.