



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-08-27

Evento N° 735

735-2015

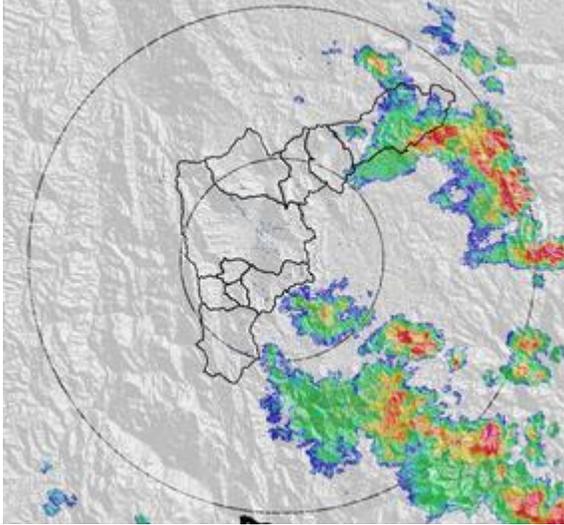
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-08-27	Hora Inicio	22:45	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-08-28	Hora Fin	05:00	205	Santa Elena-Radar	31,9
Duración Evento	7 horas y 45 minutos			207	Vivero EPM Piedras Blancas	18,8
Mayor intensidad de lluvia				82	I.E Manuel Jose Caicedo	14,7
Magnitud	38 mm/h	Hora:02:14		84	Escuela CEDEPRO	13,2
Estación	E.R. Quebrada Larga			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13
Municipio	Medellín - San Antonio de Prado			122	Tasajera	12,9
Mayor registro de lluvia acumulada				69	Parque Biblioteca Espana	12,8
Magnitud	31.9 mm			202	AMVA	12,7
Estación	205. Santa Elena-Radar			204	Parque de las Aguas	12,7
Municipio	Medellín – Santa Elena			73	Ciudadela Educativa La Vida	12
Descripción acerca de la formación del evento				201	Torre SIATA	12
Formaciones convectivas procedentes desde el oriente antioqueño y valle del Magdalena. El sistema ingresa a las 22:45 horas con intensidades medias-altas.				67	I.E Juan Echeverry Abad	11,9
				19	Tecnológico Antioquia	11,7
				26	Escuela Rural El Plan	11,4
				5	I.E Santa Elena	11,2
				24	I.E República de Uruguay	10,9
				15	Colegio San Lucas	10,9
				43	Escuela Rural Quebrada Larga	10,7
Descripción del comportamiento				68	Jardín Botánico	10,6
El sistema ingresa primero a los municipios del norte generando lluvias de intensidades medias-altas, cerca de las 23:40 inician las precipitaciones en los municipios del sur, sobre la 01:32 ingresa el sistema completo al valle generando las mayores intensidades sobre la vertiente oriental del valle en Envigado y Medellín. Cuando el sistema cubre todo el valle se mantiene una intensidad de media-alta hasta que se empieza a disipar cerca de las 03:40				203	UNAL-Sede Agronomía	10,4
				30	Salón Social Barbosa	10,4
				206	Colegio Concejo de Itagüí	10,3
				55	I.E Reino de Bélgica	10,2
				83	Centro de salud San Javier la Loma	10,1
				2	Escuela Rural La Verde	9,7
				7	Escuela República de Cuba	9,7
44	I.E Villa Turbay	9,7				

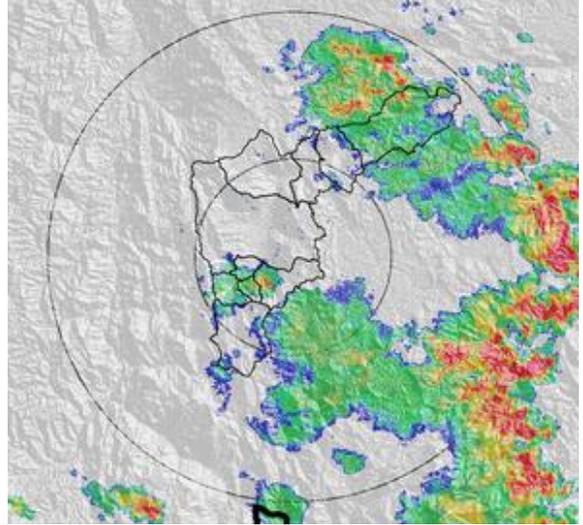
54	I.E Juan María Céspedes	9,7
28	Liceo Salazar y Herrera	9,7
9	Instituto Pedro Justo Berrio	9,4
12	I.E Concejo de Medellín	9,4
14	Escuela El Triunfo	9,4
16	I.E Ramón Munera Lopera	9,1
23	Instituto Jorge Robledo	8,9
121	I.E Barrio Paris	8,9
56	I.E Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	8,9
18	Escuela El Salado	8,9
81	Bomberos Guayabal	8,9
59	ISAGEN	8,7
22	Escuela La Capilla del Rosario	8,6
34	I.E La Doctora	8,6
32	Colegio Presbítero Bernardo Montoya	8,6
76	I.E. Fontidueno	8,4
40	I.E Ciro Mendía	8,4
70	Indural Km6 Medellín-Bogotá	8,4
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	8,4
65	I.E Las Lomitas	8,4
58	Escuela Luis Javier García Isaza	8,1
60	Torre SIATA	8,1
29	Escuela Marina Orth	7,9
6	Casa de Cultura Las Estancias	7,9
72	José Miguel de Restrepo	7,6
46	I.E La Milagrosa	7,6
50	Universidad CES (Sabaneta)	7,6
38	Casa Cultura La Estrella	7,6
51	Represa La García	7,6
21	Escuela Rural San José de la Montana	7,4
211	La Ladera	7,4
45	AMVA	7,4
62	Gimnasio Cantabria	7,4
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7,1
61	Planta de Agua Bocatoma	7,1
129	Colegio Divino Salvador	7,1

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

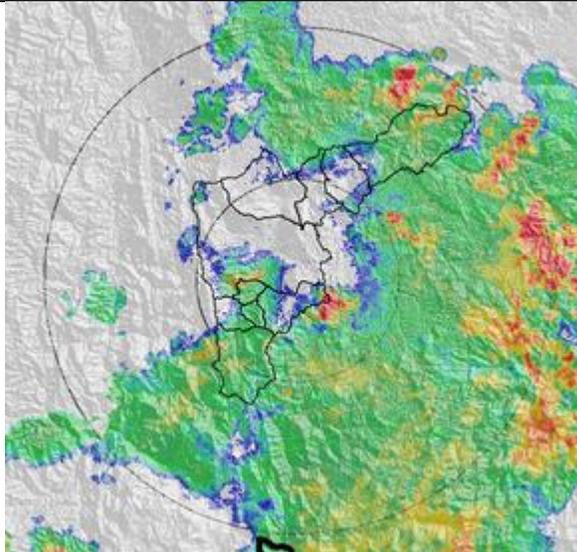
Hora: 23:05



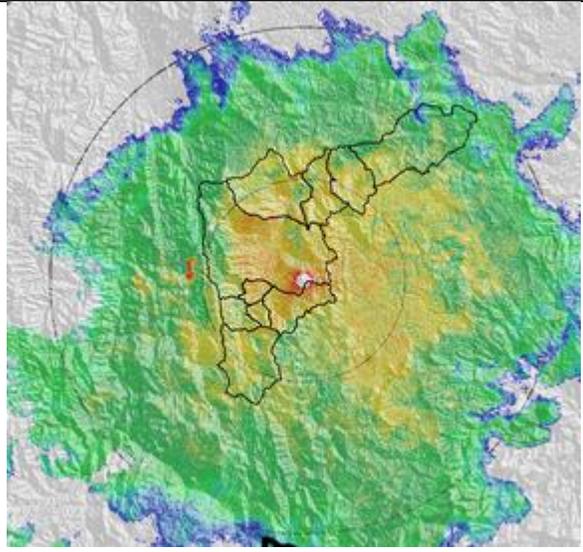
Hora: 00:00



Hora: 01:20

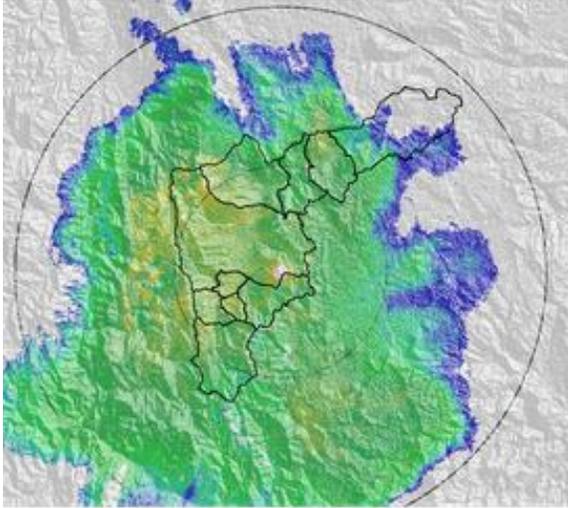


Hora: 02:39

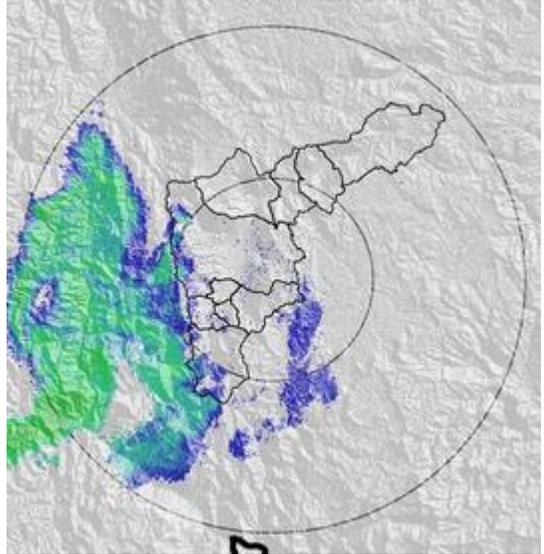


Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

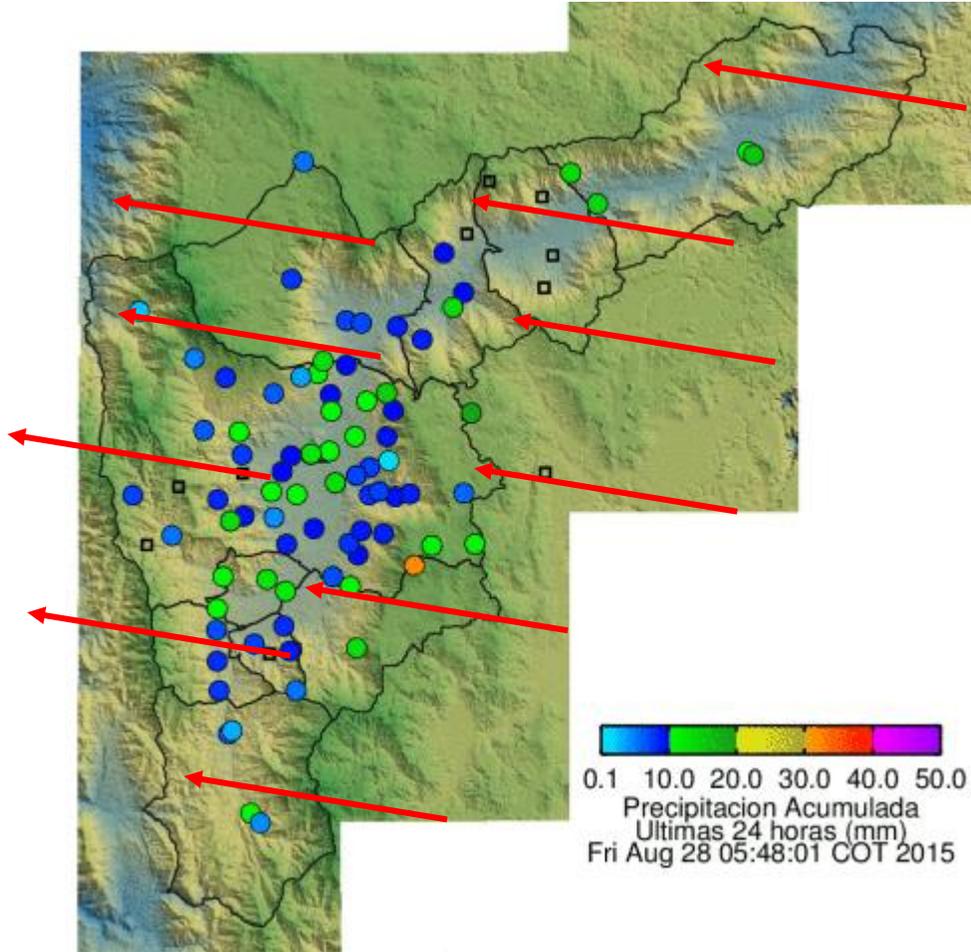
Hora: 03:40



Hora: 04:58



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.