



Alcaldía de Medellín

Fecha

2015-07-28

Evento N° 719

719-2015

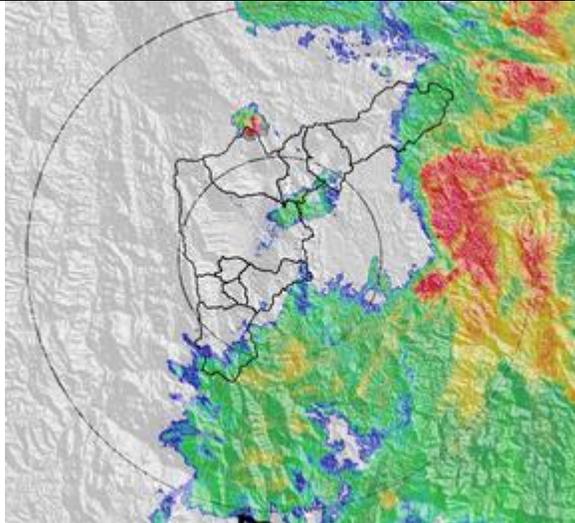
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2015-07-28	Hora Inicio	23:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado (mm)
Fecha Fin	2015-07-29	Hora Fin	03:15	43	Escuela Rural Quebrada Larga	14,2
Duración Evento	3 horas y 45 minutos			67	I.E Juan Echeverry Abad	12,1
Mayor intensidad de lluvia				21	Escuela Rural San Jose de la Montana	11,7
Magnitud	122,4 mm/h	Hora: 00:39		50	Universidad CES (Sabaneta)	11,6
Estación	138. Vereda Liboriana			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	8,9
Municipio	Salgar			10	Escuela Rural El Boqueron	8,9
Mayor registro de lluvia acumulado				66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	8,6
Magnitud	14,2 mm			27	Centro de Salud San Javier La Loma	7,6
Estación	43. Escuela rural quebrada larga			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7,6
Municipio	Medellín			44	I.E Villa Turbay	7,4
Descripción acerca de la formación del evento				37	Liceo Fernando Velez	6,8
El evento es asociado a un sistema advectivo de gran extensión que ingresa por el oriente proveniente desde el valle del magdalena medio. La dirección es hacia el noroccidente.				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6,6
				17	Escuela El Corazon	5,9
				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5,8
				36	Colegio Concejo de Itagui	5,3
				4	I.E Hector Rogelio Montoya	5,3
				15	Colegio San Lucas	5,3
				56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5,1
Descripción del comportamiento				18	Escuela El Salado	5,1
El sistema ingresa desde el oriente con un desplazamiento hacia el noroccidente. Las intensidades se mantienen entre media-alta para la primera hora del evento, progresivamente su intensidad baja hasta que se disipa cerca de las 03:15. Asociado a este evento la mayor intensidad se presentó en el municipio se Salgar				12	I.E Concejo de Medellin	5,1

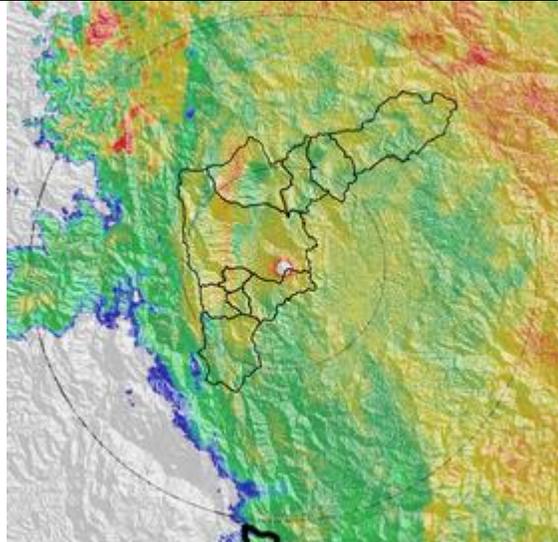
--	--	--	--

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

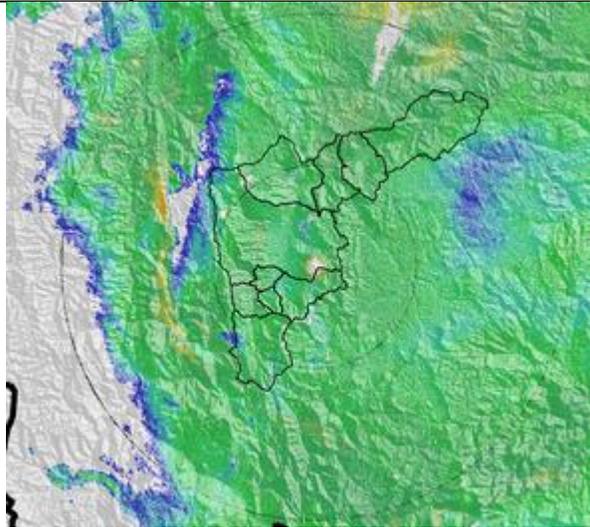
Hora: 23:29



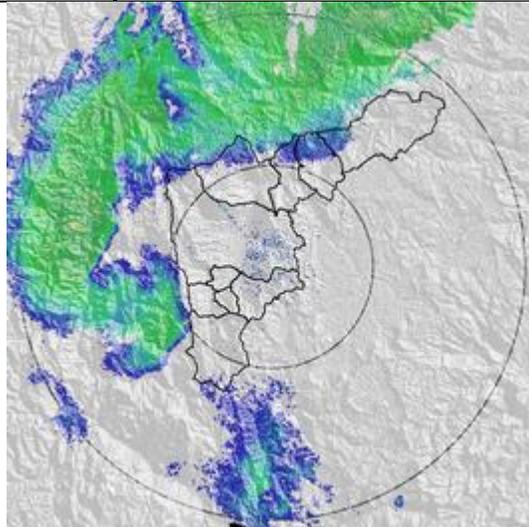
Hora: 01:01



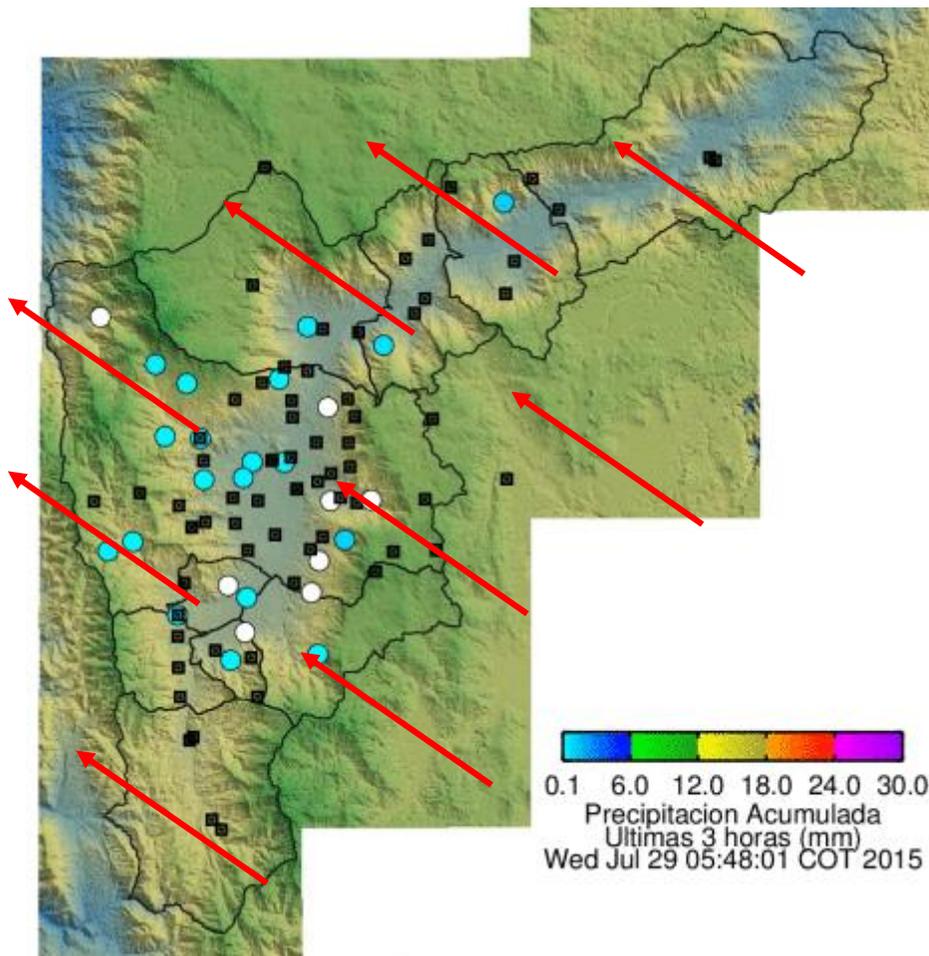
Hora: 02:37



Hora: 03:25



Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.G Gustavo Posada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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.