



Alcaldía de Medellín

Fecha

2014-10-11

Evento N° 549

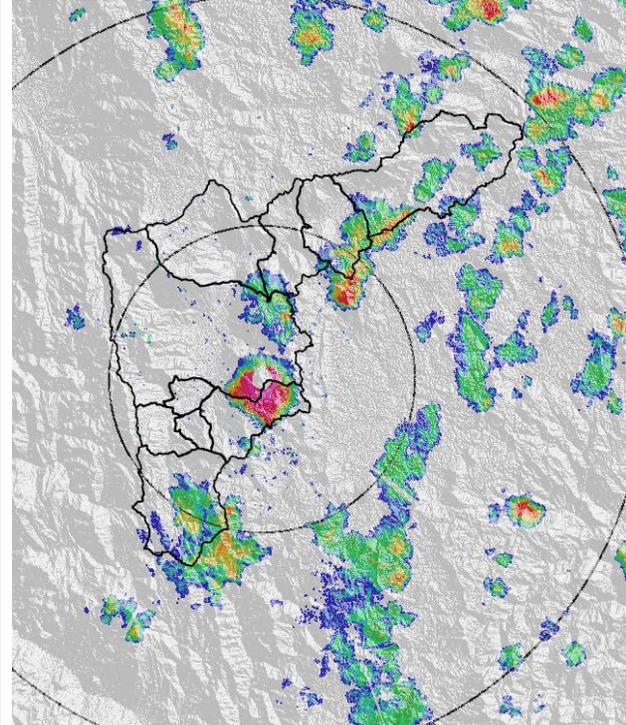
549-2014

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

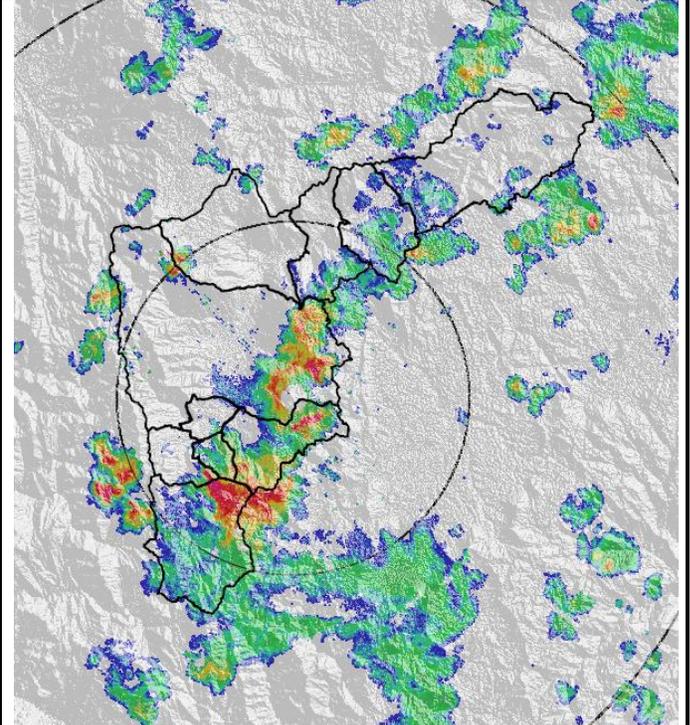
Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2014-10-11	Hora Inicio	11:30	N°	Nombre de la Estación	Acumulado
Fecha Fin	2014-10-11	Hora Fin	20:20	205	Santa Elena-Radar	30.6 mm
Duración Evento	6 horas 50 min			63	Las Flores	26.7 mm
Mayor intensidad de lluvia.				26	Escuela Rural El Plan	23.4 mm
Magnitud	79.2 mm/h	Hora:	15:20	207	Vivero EPM Piedras Blancas	22.5 mm
Estación	63. Las Flores			69	Parque Biblioteca España	17.0 mm
Municipio	Guarne			04	I.E. Héctor Rogelio Montoya	11.2 mm
Mayor registro de lluvia acumulada				64	Ecoparque La Romera	11.2 mm
Magnitud	30.3 mm			70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.1
Estación	205. Santa Elena-Radar			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.8
Municipio	Medellín - 90. Santa Elena			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.1
Descripción acerca de la formación del evento						
Las precipitaciones estuvieron asociadas a formaciones convectivas que se originaron desde el oriente de Antioquia y se aproximaron al valle de manera intermitente. Durante la tarde se presentaron distintos sistemas todos con el mismo patrón de desplazamiento.						
Descripción del comportamiento						
Las formaciones que registraron mayores intensidades y acumulados se presentaron sobre comunas 90. Santa Elena, 1. Santo Domingo, 60. San Cristobal y municipio de Guarne.						

Evolución del evento: Imágenes Reflectividad Filtrada

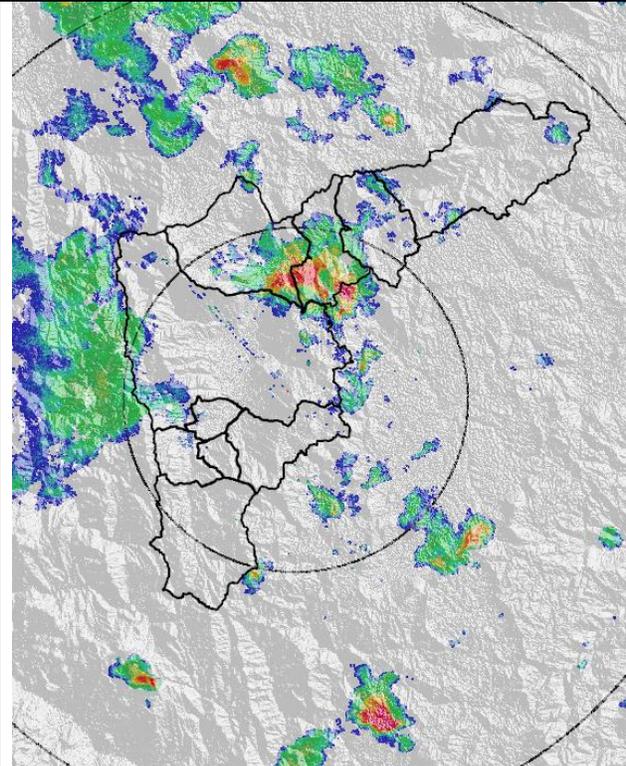
Hora: 11:47



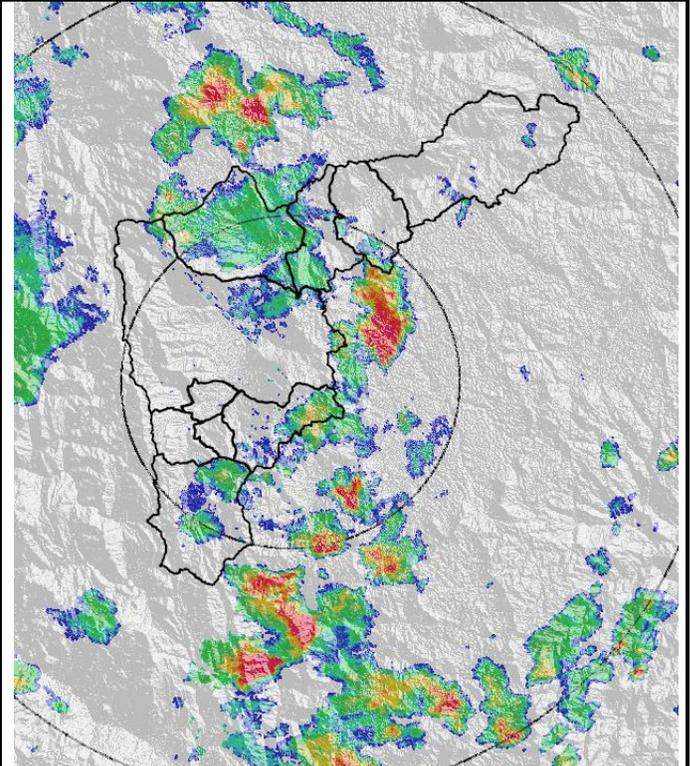
Hora: 12:30

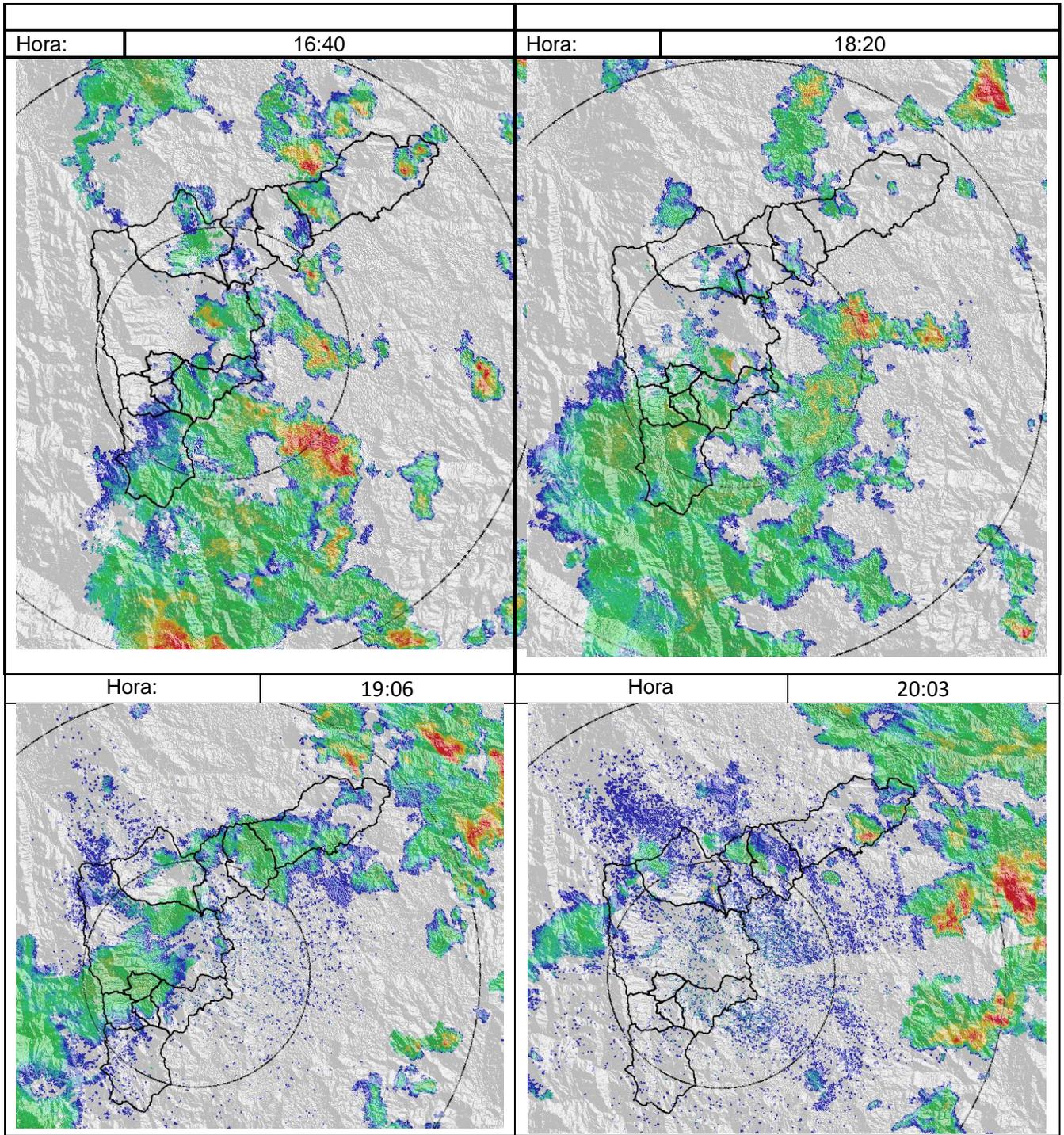


Hora: 14:27

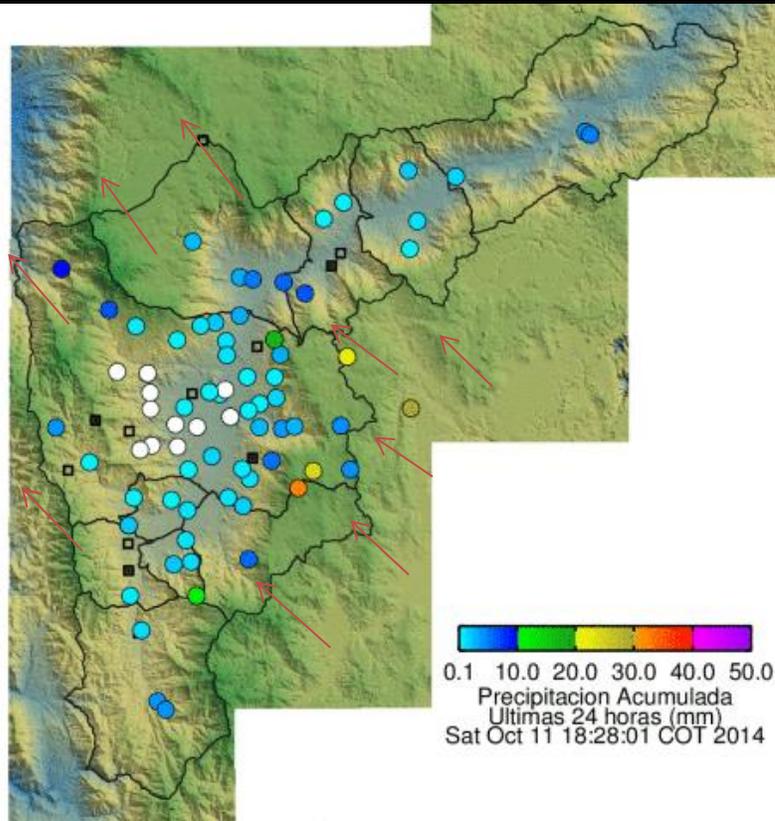


Hora: 13:20





Recorrido del evento en el Valle de Aburrá



Elaborado por: I.C Carlos Mario Cuervo López
Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993



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.