



Alcaldía de Medellín

Fecha

2016-01-03

Evento N° 801

801-2016

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Caracterización de los eventos				Estaciones que registraron el evento		
Fecha Inicio	2016-01-03	Hora Inicio	15:10	N°	Nombre de la Estación	Acumulado mm
Fecha Fin	2016-01-04	Hora Fin	04:40	82	I.E Manuel Jose Caicedo	
Duración Evento	13 horas 30 minutos			30	Salon Social Barbosa	62
Mayor intensidad de lluvia.				206	Colegio Concejo de Itagui	40.4
Magnitud	96 mm/hora	Hora: 19:31		201	Torre SIATA	25.8
Estación	30. Salón social Barbosa			23	Instituto Jorge Robledo	24.1
Municipio	Barbosa (centro)			83	Centro de salud San Javier la Loma	23.8
Mayor registro de lluvia acumulado				38	Casa Cultura La Estrella	21.9
Magnitud	75.2 mm			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	21.3
Estación	82. I.E Manuel José Caicedo			205	Santa Elena-Radar	19.7
Municipio	Barbosa (Aguas Calientes)			68	Jardin Botanico	19
Descripción acerca de la formación del evento				24	I.E Republica de Uruguay	18.5
El evento es generado por sistemas convectivos de media y alta intensidad y poca magnitud provenientes del occidente antioqueño, generando precipitaciones inicialmente en San Cristóbal y San Félix corregimiento de Bello.				4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.1
				75	Institucion Educativa Rural El Tambo	20.1
				48	Escuela Rural Santa Angela	17.8
				60	Torre SIATA	18.8
				2	Escuela Rural La Verde	17.3
				15	Colegio San Lucas	16
				73	Ciudadela Educativa La Vida	15.6
				44	I.E Villa Turbay	15.2
				70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15
				55	I.E Reino de Belgica	14.7
Descripción del comportamiento				52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.5
Posteriormente nuevos sistemas ingresan al valle y generan precipitaciones en Medellín, a medida que los sistemas presentes en san Cristóbal se desplazaba hacia el nor oriente un nuevo sistema convectivo al sur oriente del valle, aumenta su extensión e intensidad generando precipitaciones en el sur de Medellín, Envigado y Caldas, luego estos sistemas se disipan mientras se dirigen al nororiente, finalmente otro sistema ingresa de la misma forma que los anteriores con menor intensidad y genera precipitaciones de intensidades leves y duraciones prolongadas.				7	Escuela Republica de Cuba	14
				49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.3
				26	Escuela Rural El Plan	13
				36	Colegio Concejo de Itagui	13

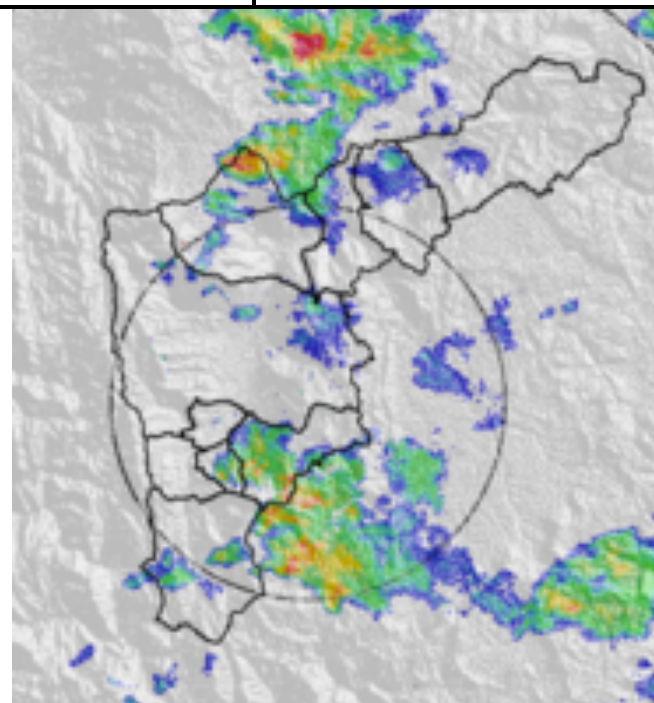
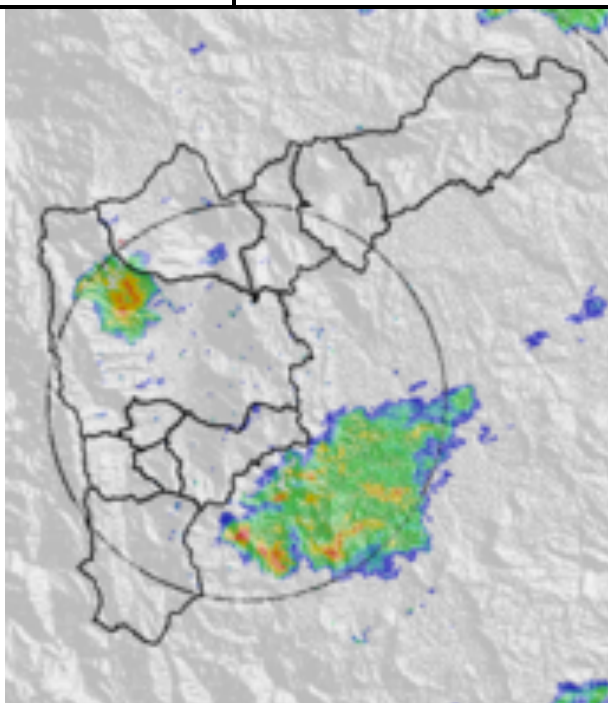
**Evolución del evento:
Imágenes Reflectividad Filtrada**

Hora:

15:17

Hora:

16:29

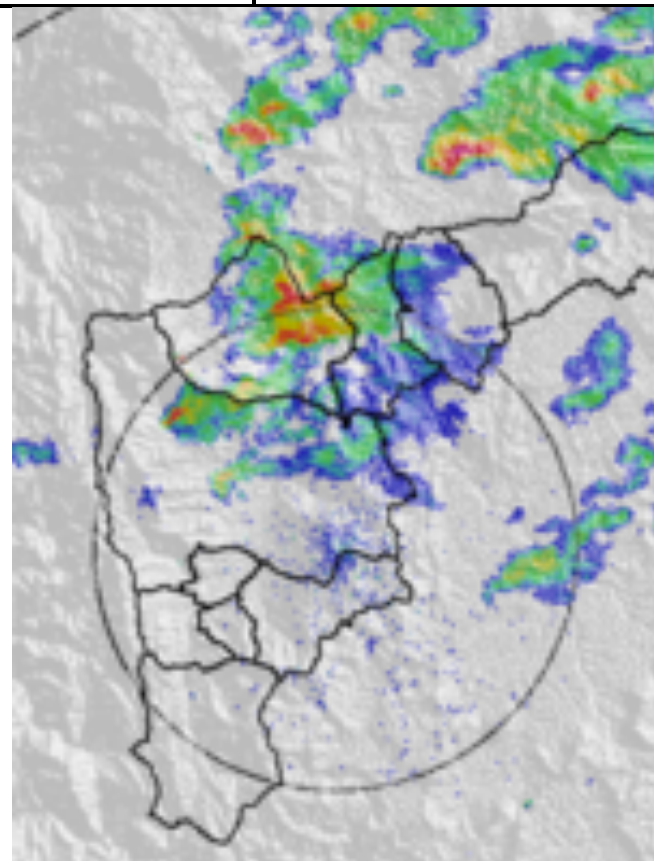
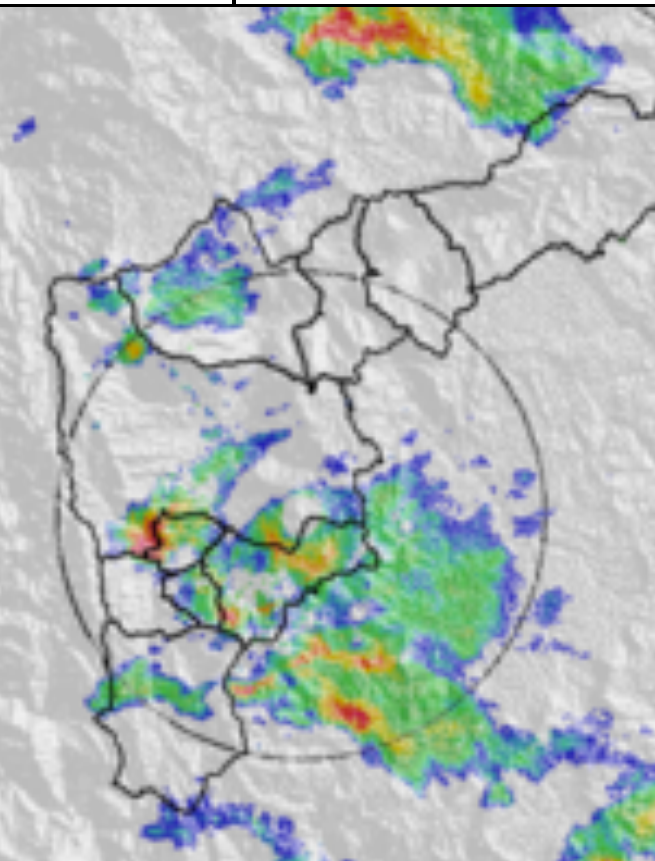


Hora:

17:11

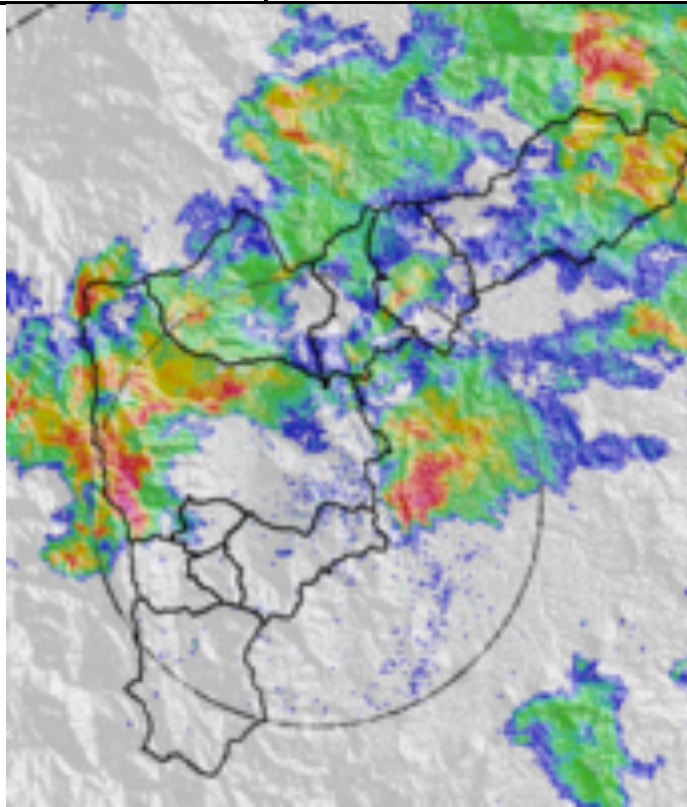
Hora:

18:42



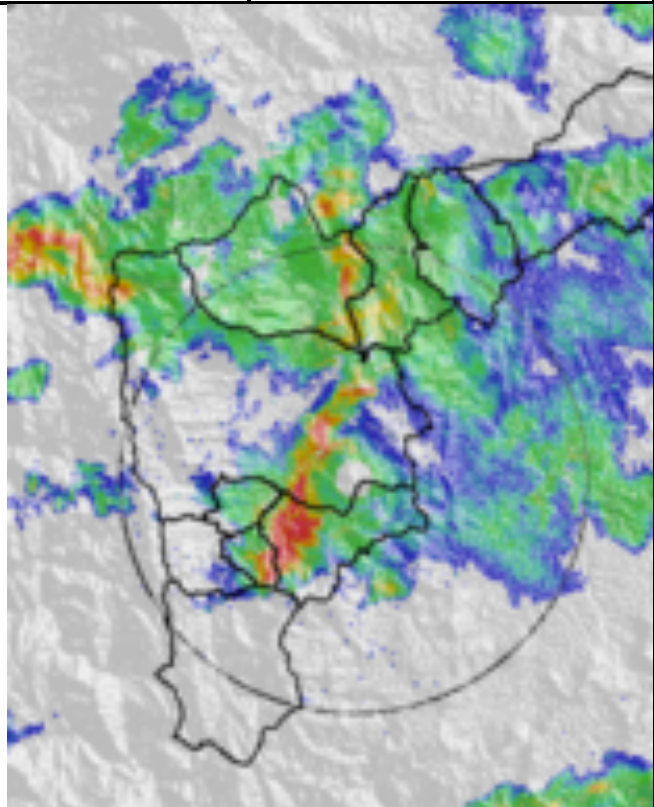
Hora:

20:28



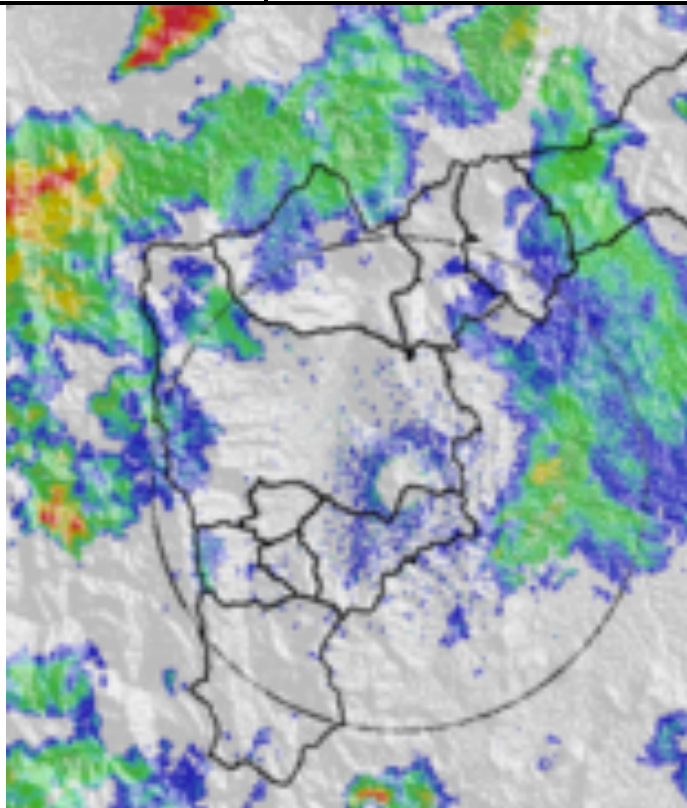
Hora:

21:34



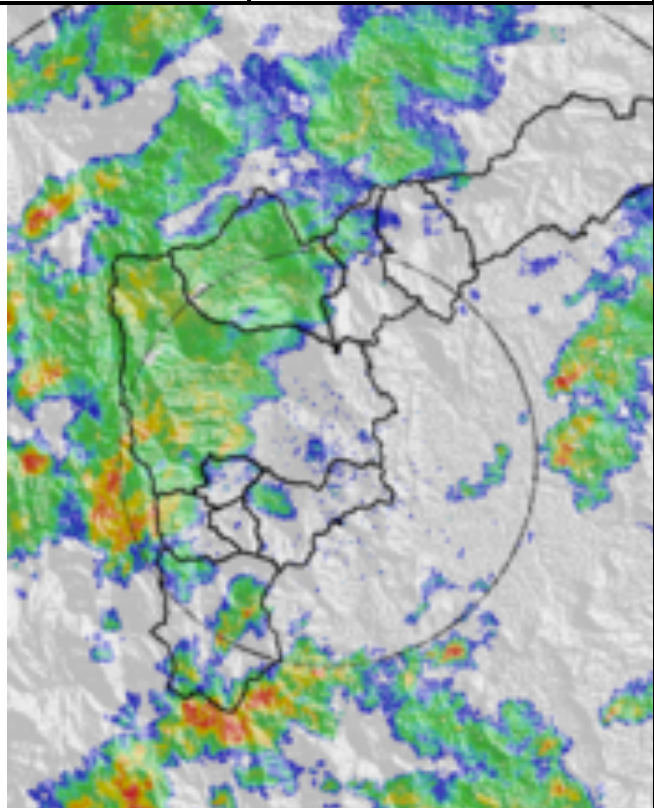
Hora:

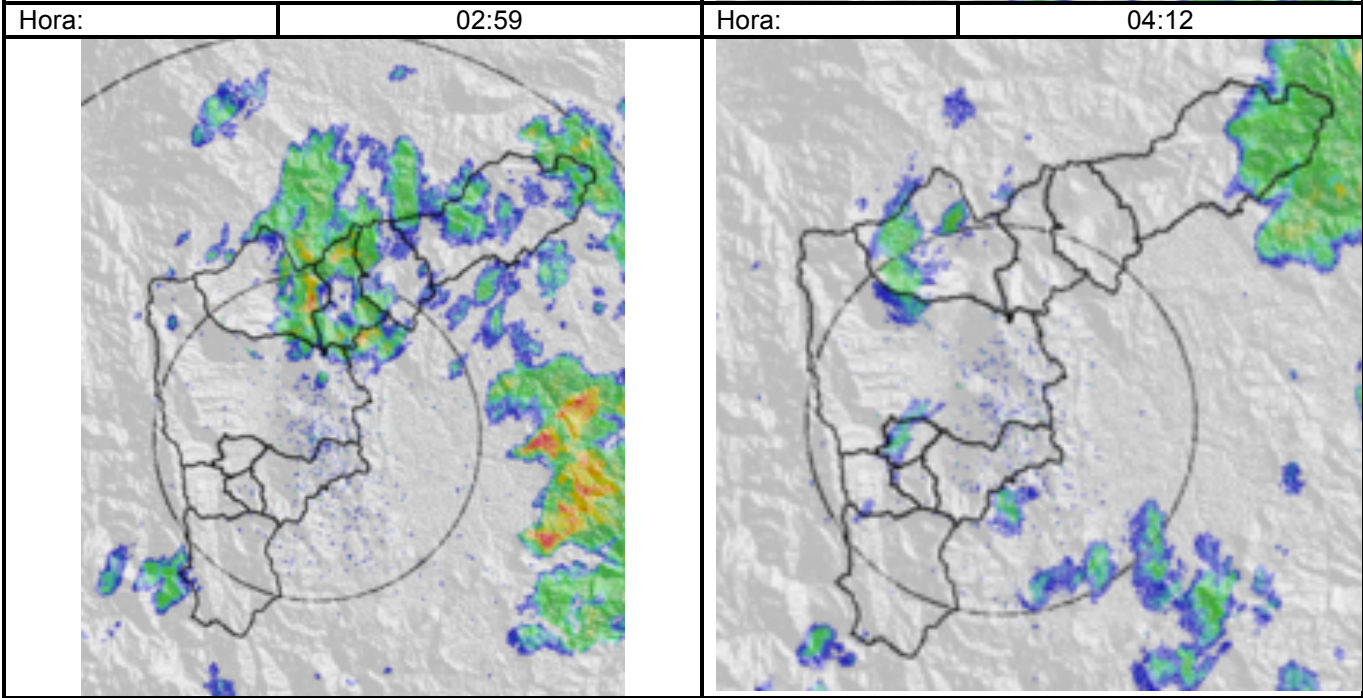
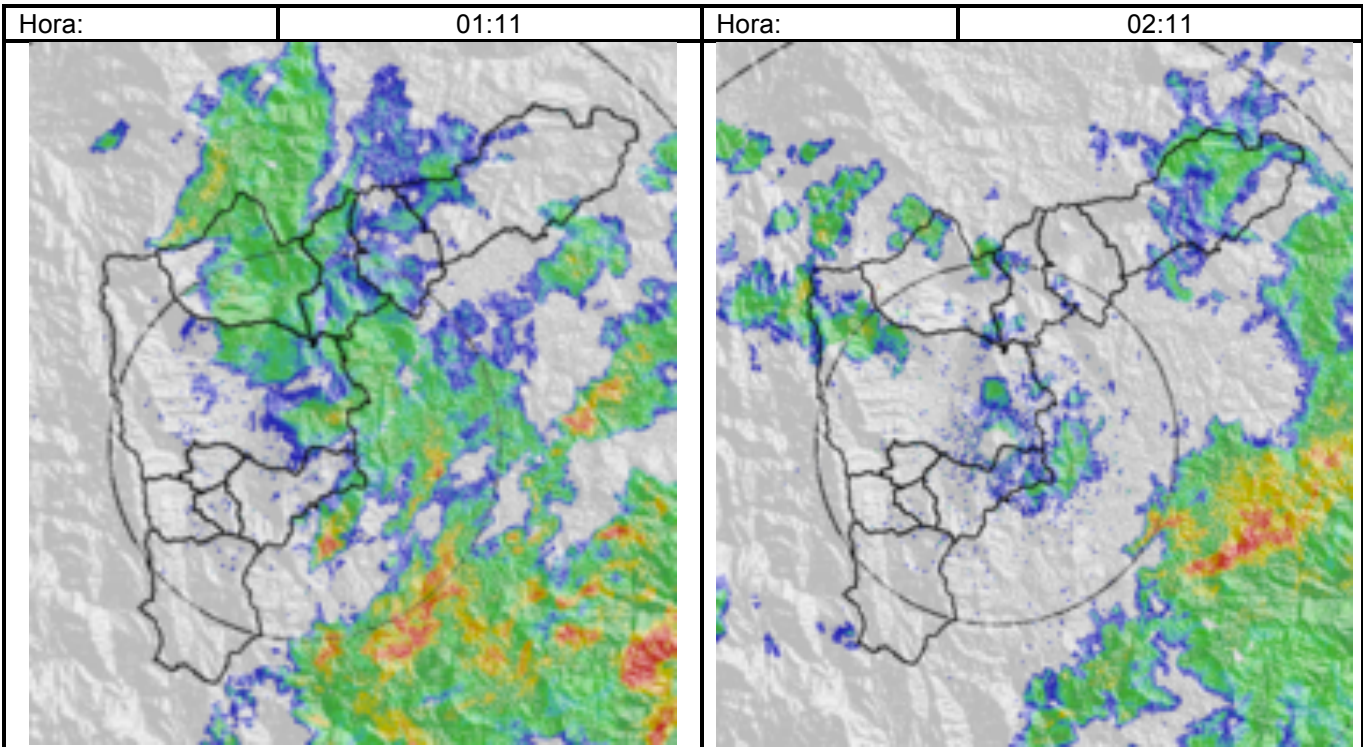
22:35



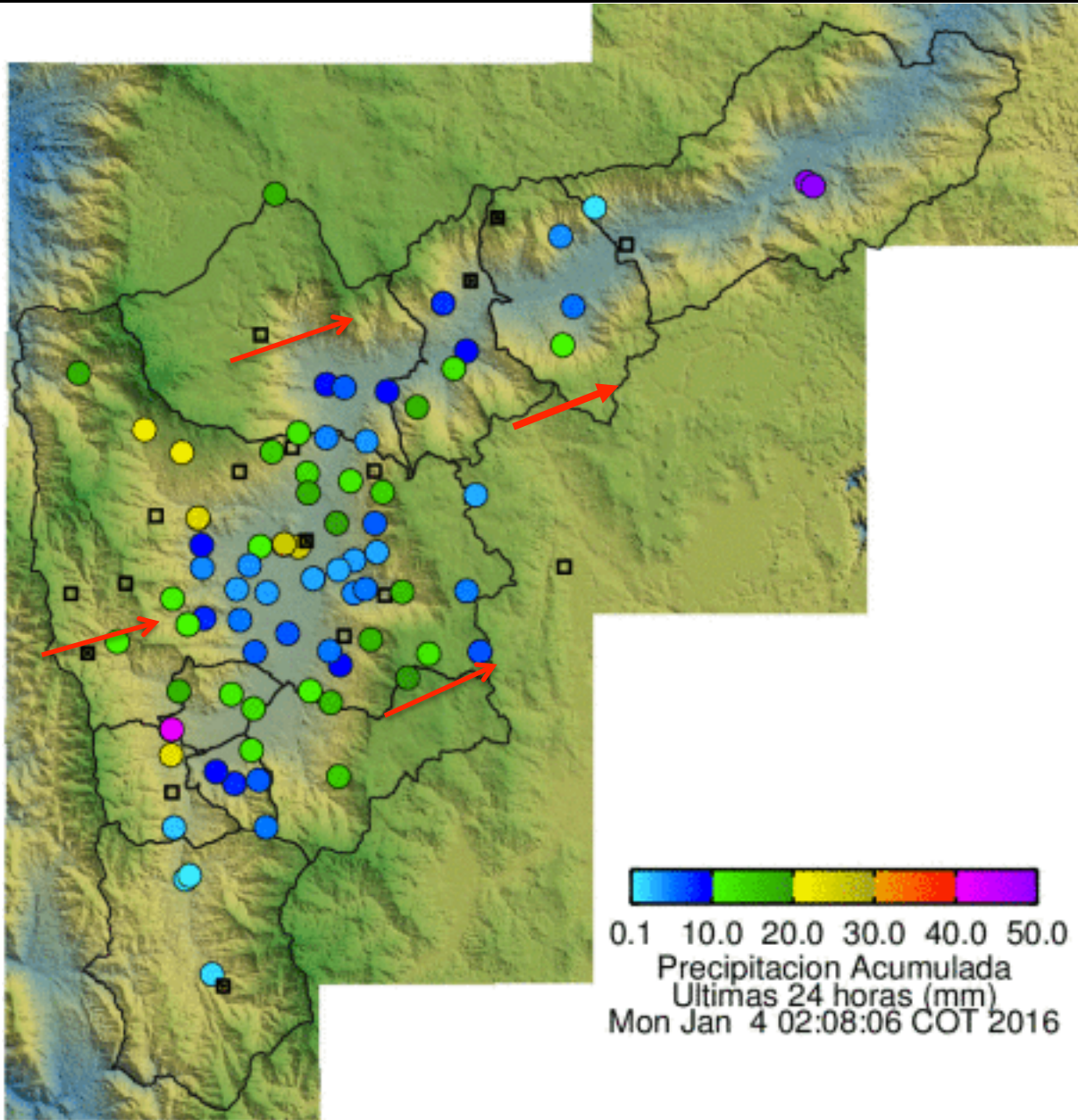
Hora:

23:59





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



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.