

#### REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-12-27 EVENTO N: 1293

Ν°

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2017-12-27	Hora inicio: 11:35:00			
Fecha fin: 2017-12-28	Hora fin: 07:45:00			
Duración evento	20 horas 10 min			
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 02:47:00			
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica			
Municipio	Medellin, Medellin			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	23.62 mm			
Estación	266. Himalaya - Pluvio			
Municipio	Medellin, None			
Descripción acerca de la formación del evento				

El evento inicia con la formación de sistemas de baja intensidad en Caldas, Envigado, La Estrella y Barbosa, los cuales se desplazan hacia el nororiente hasta disiparse. Posteriormente, ingresan desde el occidente sistemas de baja intensidad a La Estrella y los corregimientos de San Antonio de Prado y Palmitas en Medellín, los cuales se desplazan hacia el oriente y se disipan rápidamente.

### Descripción del comportamiento

Se formaron sistemas de baja intensidad sobre Bello, el noroccidente de Medellín y Caldas, los cuales se desplazaron hacia el occidente. El sistema sobre Caldas salió del Valle rápidamente, mientras que el de Medellín y Bello alcanzó intensidades moderadas de precipitación antes de disiparse. Finalmente ingresa por el oriente de Barbosa y Girardota un sistema formado en el oriente, el cual se desplazó hacia el occidente y se extendió cubriendo todos los municipios del Valle con precipitaciones de baja intensidad, y núcleos de intensidad moderada sobre Girardota, La Estrella y el norte de Caldas principalmente.

	38	Casa Cultura La Estrella	21.84
1	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	21.34
١	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	21.34
	62	Gimnasio Cantabria	19.56
	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.03
1	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.27
١	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	16.26
1	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	15.75
	10	Escuela Rural El Boqueron	15.24
l	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	15.24
	48	Escuela Rural Santa Angela	14.99
	15	Colegio San Lucas	14.73
	47	Villa Nueva Sede La Luz	14.73
	24	I.E Republica de Uruguay	13.21
	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.21
	241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.95
	51	Represa La Garcia	12.19
	20	Fundacion Hogares Claret	11.18
	22	Escuela La Capilla del Rosario	9.40
	88	CUIDA Juan Cojo	9.14
	5	I.E Santa Elena	9.14
ı	4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.89
	31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.89
	34	I.E La Doctora	8.89
	36	Colegio Concejo de Itagui	8.64
	76	I.E. Fontidueno	8.64
	72	Jose Miguel de Restrepo	8.38
	81	Bomberos Guayabal	8.13
	19	Tecnologico Antioquia	7.37
	193	Fuente Clara - Pluviometro	7.37
	65	I.E Las Lomitas	6.86
	244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.86
	50	Universidad CES (Sabaneta)	6.60

Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

23.62

22.86

Nombre de la estación

Colegio Canadience - Pluviografica

Himalaya - Pluvio

Con el apoyo de:

epm disagen





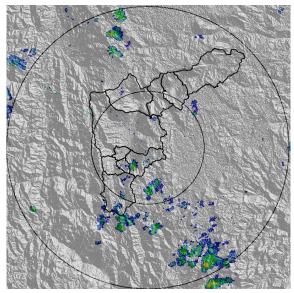




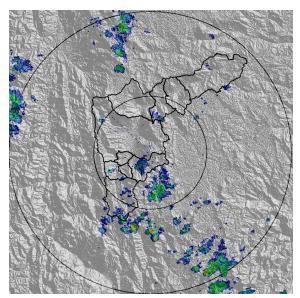


#### IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

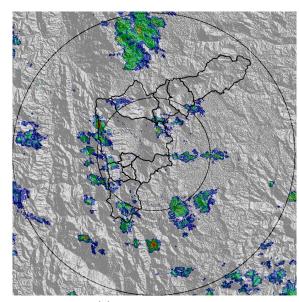
FECHA: 2017-12-27 EVENTO N: 1293



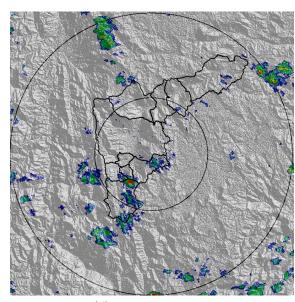
(a) 2017-12-27 11:53



(b) 2017-12-27 12:11



(c) 2017-12-27 13:50



(d) 2017-12-27 15:11

Con el apoyo de:



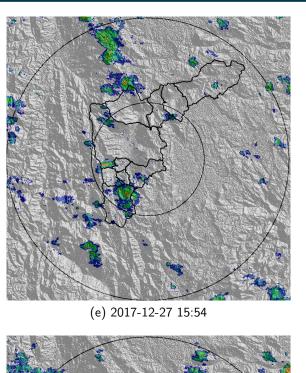


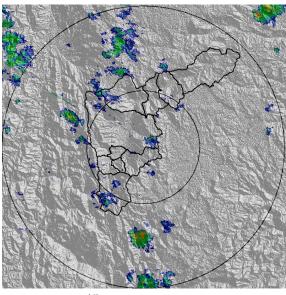




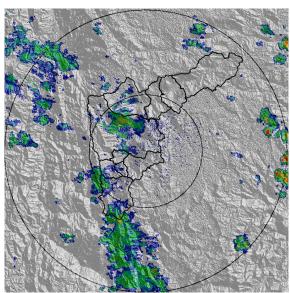


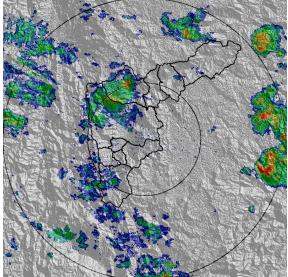






(f) 2017-12-27 17:20





(g) 2017-12-27 19:11

(h) 2017-12-27 20:06

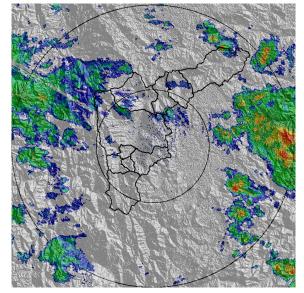




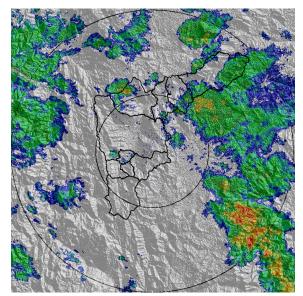




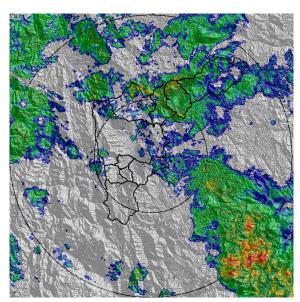




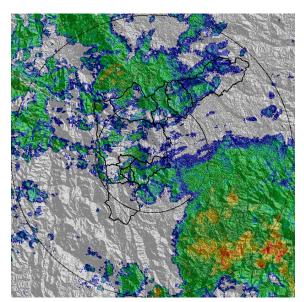
(i) 2017-12-27 21:51



(j) 2017-12-27 23:49



(k) 2017-12-28 00:57



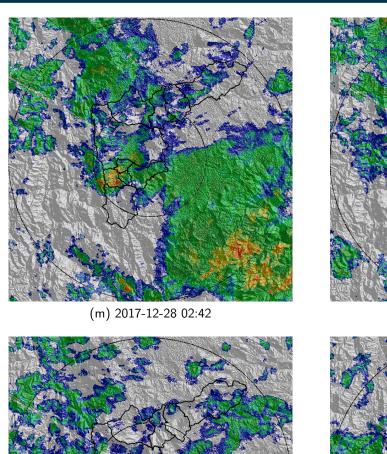
(I) 2017-12-28 02:05

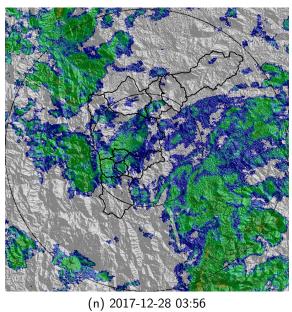


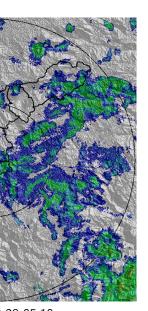


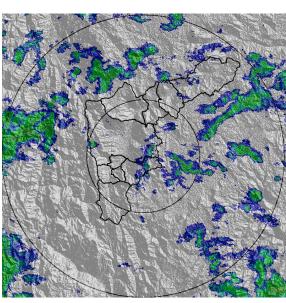












(o) 2017-12-28 05:10

(p) 2017-12-28 06:37





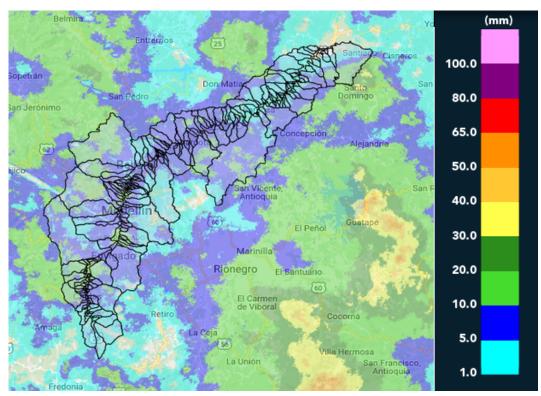






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2017-12-27	<b>EVENTO N</b> : 1293		

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La García (Bello), La Iguaná (Medellín) y La Grande.



(q) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

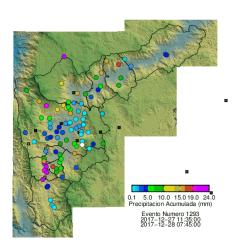








RESUMEN REDES DE MONITOREO				
<b>FECHA</b> : 2017-12-27	<b>EVENTO N</b> : 1293			



# (r) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios Benavides - Kevin Andrés Torres Valencia Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:









