

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-17

EVENTO N: 1315

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-01-17	Hora inicio: 14:48:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-17	Hora fin: 23:44:00	105	Parque 3 Aguas	29.62
Duración evento	8 horas 56 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	25.40
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.62
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 19:32:00	61	Planta de Agua Bocatoma	22.35
Estación	194. Cocorna - Pluvio	64	Ecoparque La Romera	22.10
Municipio	Cocorna, Cabecera	194	Cocorna - Pluvio	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde	19.56
Magnitud	29.62 mm	67	I.E Juan Echeverry Abad	19.30
Estación	105. Parque 3 Aguas	33	Santa Maria Goretti	18.29
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.53
Descripción acerca de la formación del evento		44	I.E Villa Turbay	16.51
<p>El evento inicia con el ingreso de sistemas dispersos de baja intensidad a Barbosa y el sur del Valle de Aburrá, los cuales se desplazaban hacia el nor-occidente. Uno de los sistemas se intensifica sobre Caldas y otro al norte de Barbosa mientras se van formando nuevos sistemas en el oriente cercano, los cuales ingresarían luego al Valle.</p>		267	Colegio Canadience - Pluviografica	15.49
		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	14.73
		62	Gimnasio Cantabria	14.48
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.48
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.70
		206	Colegio Concejo de Itagui	12.53
		193	Fuente Clara - Pluviometro	12.45
		19	Tecnologico Antioquia	12.19
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.19
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.68
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.43
		65	I.E Las Lomitas	11.18
		68	Jardin Botanico	10.50
		34	I.E La Doctora	10.41
		Descripción del comportamiento		38
<p>Estos sistemas, al ingresar generaron precipitaciones de alta intensidad sobre Santa Elena y la zona rural de Barbosa. En Medellín, las precipitaciones se extendieron a lo largo de la ciudad con intensidad moderada a alta, y posteriormente se intensificaron únicamente en San Antonio de Prado, uniéndose estas con los núcleos de alta intensidad que se encontraban al sur del Valle. Por otro lado, en los municipios del norte del Valle, las precipitaciones fueron de baja intensidad principalmente, con núcleos de alta intensidad esporádicos. Estos sistemas continuaron su desplazamiento hacia el nor-occidente a medida que se fueron disipando. Se registraron 15 descargas eléctricas nube-tierra en Medellín.</p>		81	Bomberos Guayabal	9.40
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.40
		211	La Ladera	9.40
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.21
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.14
		71	CEFA	8.89
		266	Himalaya - Pluvio	8.89
		16	I.E Ramon Munera Lopera	8.64
		190	El Santuario - Pluvio	8.38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

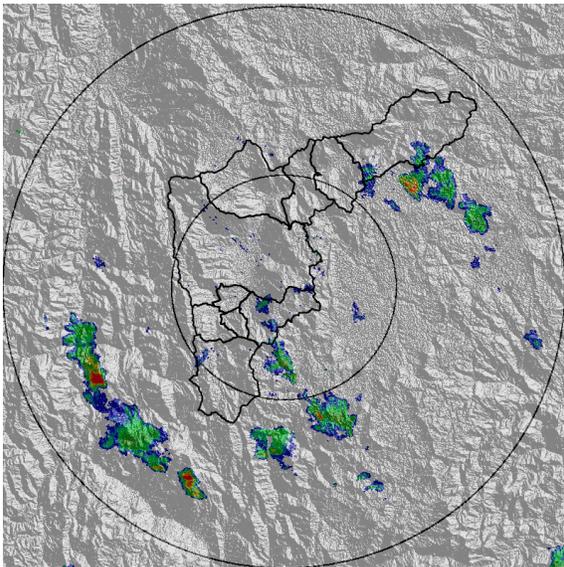


Alcaldía de Medellín

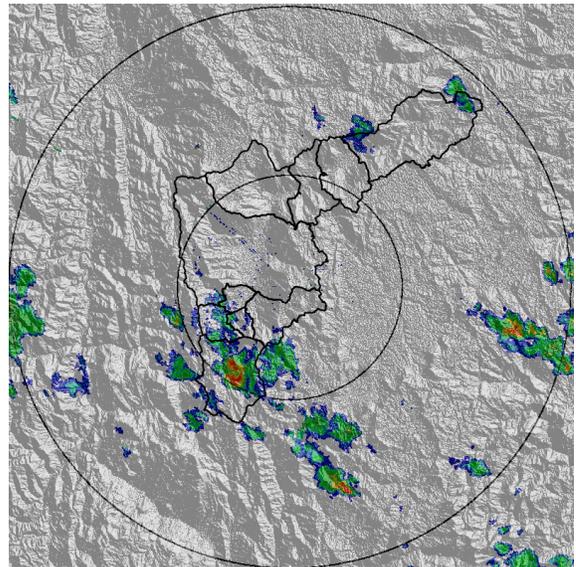
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-17

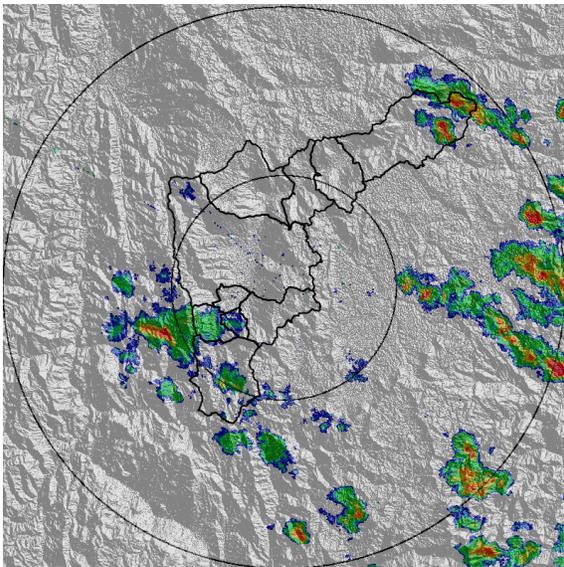
EVENTO N: 1315



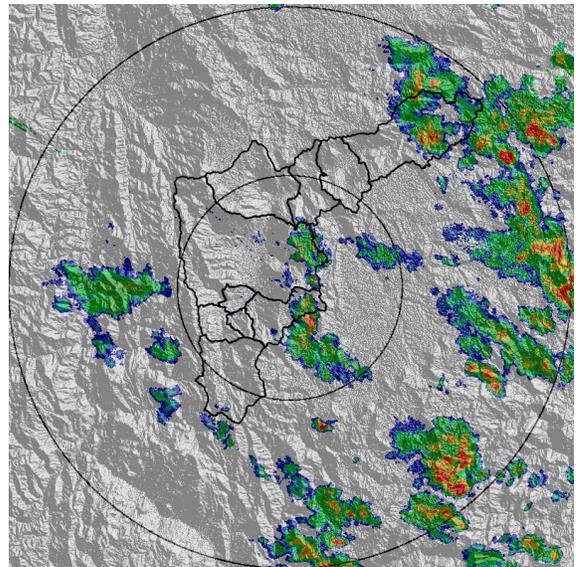
(a) 2018-01-17 15:09



(b) 2018-01-17 15:56



(c) 2018-01-17 16:29



(d) 2018-01-17 17:09

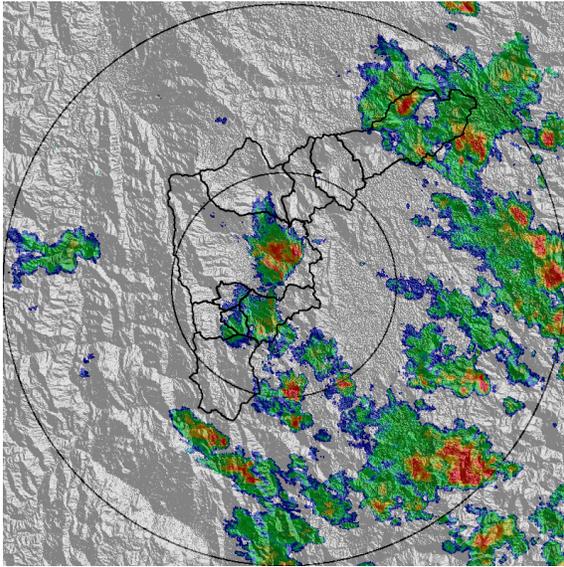
Con el apoyo de:



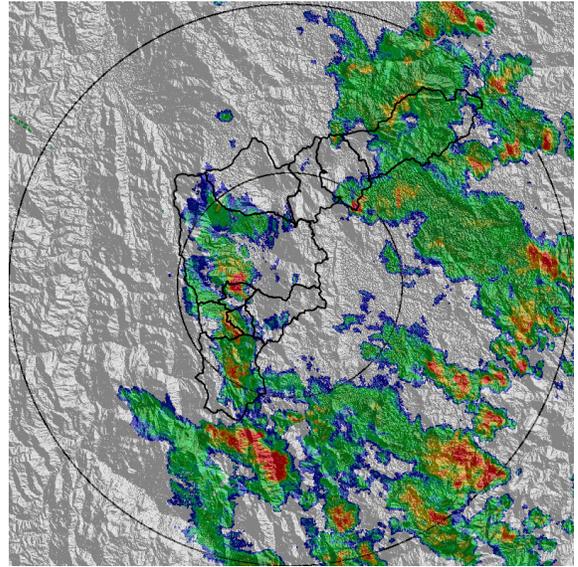
Un proyecto de:



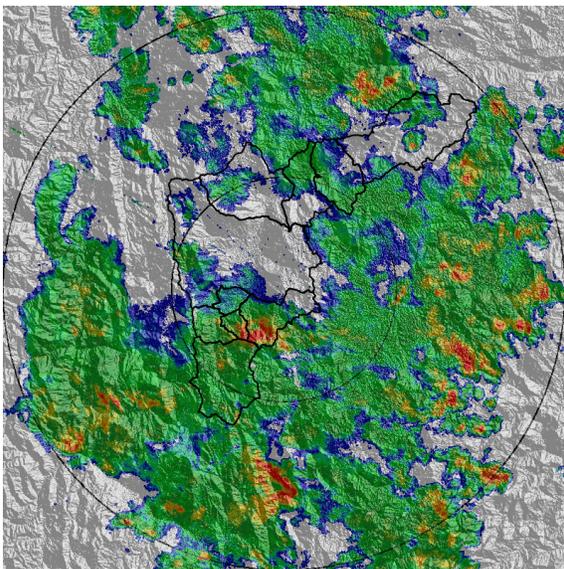
Alcaldía de Medellín



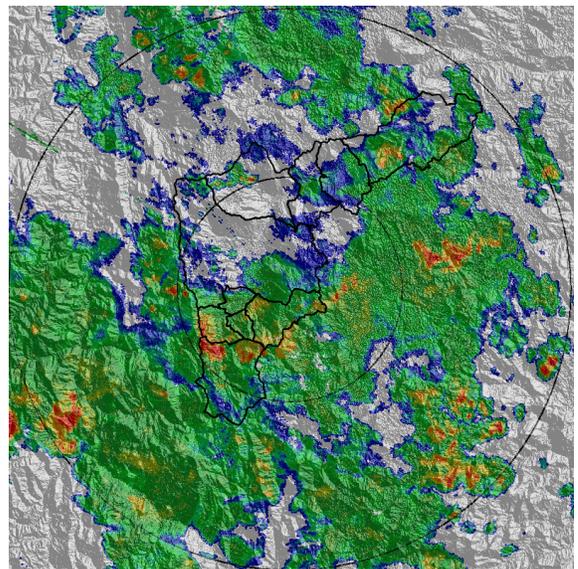
(e) 2018-01-17 17:42



(f) 2018-01-17 18:22



(g) 2018-01-17 19:40



(h) 2018-01-17 20:06

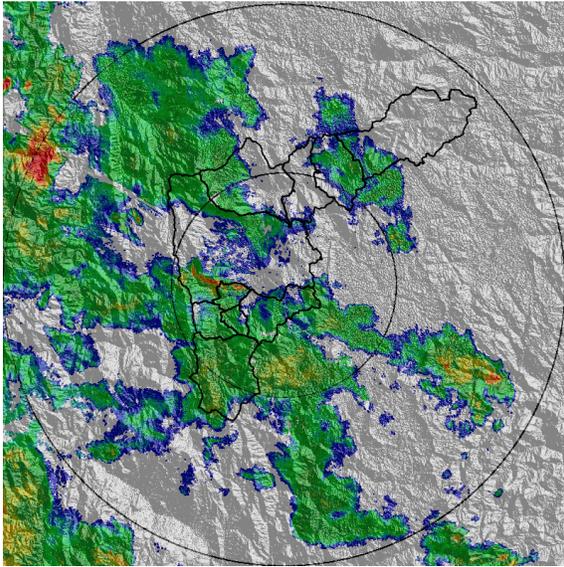
Con el apoyo de:



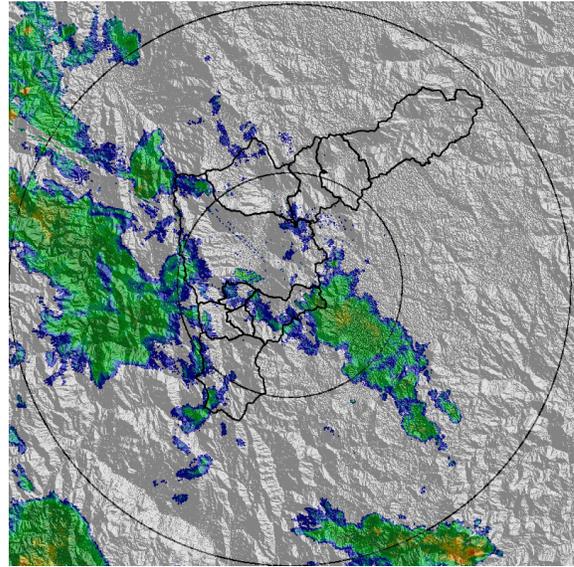
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-01-17 21:51



(j) 2018-01-17 22:52

Con el apoyo de:



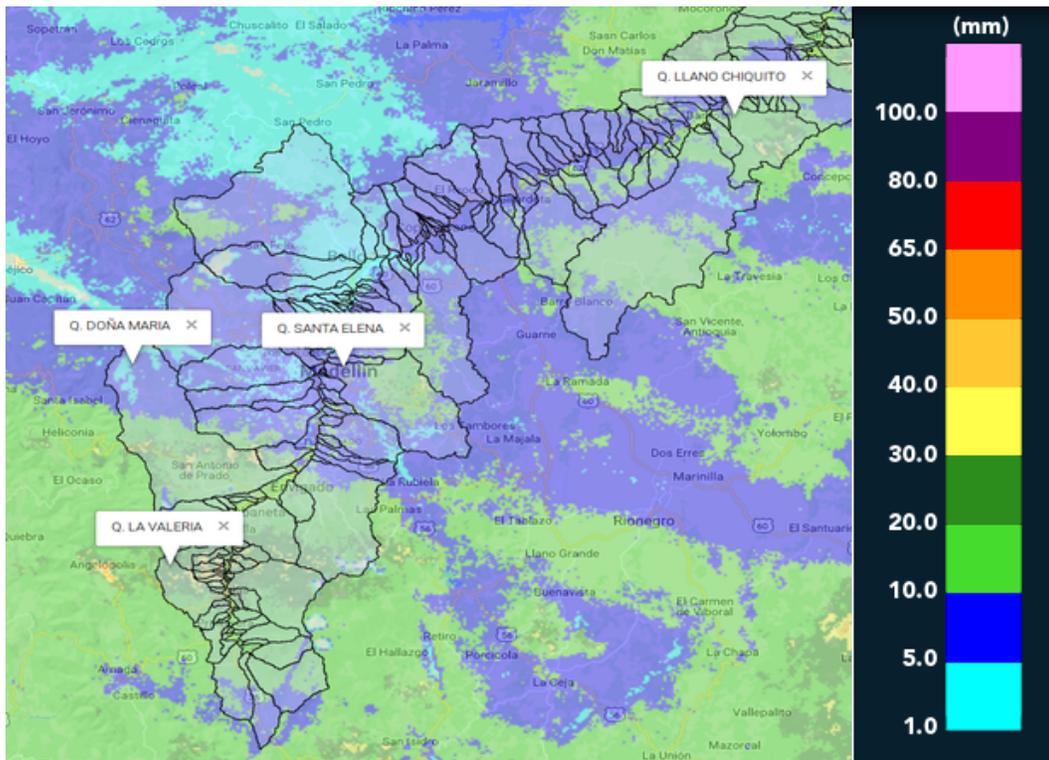
Un proyecto de:



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-17	EVENTO N: 1315
-------------------	----------------

Los acumulados en las cuencas no superaron los 40 mm. Los valores máximos se observan en las cuencas de las quebradas Santa Elena, Llano Chiquito, La Valeria, Doña María y La Raya.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

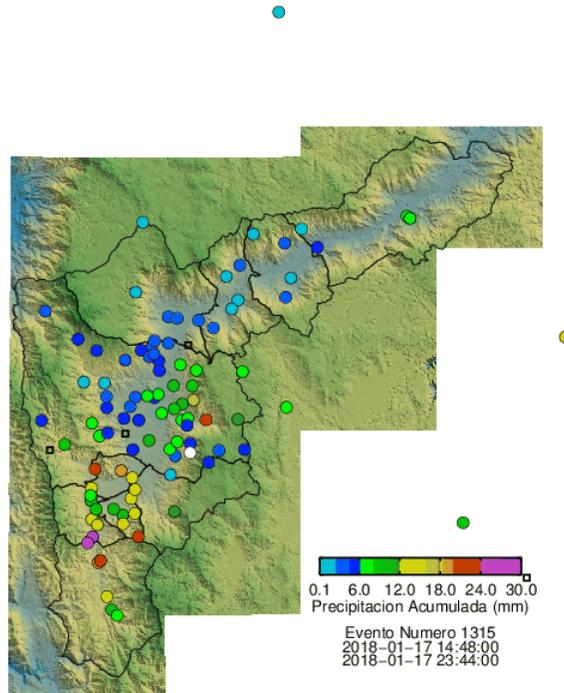


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-17

EVENTO N: 1315



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Kevin Andrés Torres  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

