

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-02

EVENTO N: 1301

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-01-02	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-02	Hora fin: 21:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	69.85
Duración evento	8 horas 45 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	35.42
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro	34.54
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 17:45:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	24.31
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	30	Salon Social Barbosa	23.62
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.30
Mayor registro de lluvia acumulada		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	18.03
Magnitud	69.85 mm	5	I.E Santa Elena	17.53
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	17.27
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	41	Comisaria El Poblado	17.27
Descripción acerca de la formación del evento		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.00
<p>Un sistema de baja intensidad ingreso a Envigado en sentido suroriente-noroccidente. Rápidamente aumento su extensión y genero llluvias en los municipios del sur y en Medellín.</p>		18	Escuela El Salado	14.73
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.22
		76	I.E. Fontidueno	14.22
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	14.22
		205	Santa Elena-Radar	13.03
		202	AMVA	12.30
		184	Miraflores	11.68
		64	Ecoparque La Romera	10.67
		55	I.E Reino de Belgica	10.67
		194	Cocorna - Pluvio	10.41
		73	Ciudadela Educativa La Vida	10.38
		15	Colegio San Lucas	10.16
		46	I.E La Milagrosa	10.16
		72	Jose Miguel de Restrepo	10.16
Descripción del comportamiento		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.91
<p>Posteriormente se formaron sistemas de alta intensidad en Copacabana, Barbosa y en algunos sectores de Medellín (siendo más intensas las llluvias sobre San Antonio de Prado). Los sistemas migraron hacia el noroccidente durante todo el evento. No se registraron aumentos de nivel significativos en los puntos de monitoreo. Se presentaron 114 descargas eléctricas nube-tierra, la mayoría de ellas en Barbosa.</p>		193	Fuente Clara - Pluviómetro	9.91
		47	Villa Nueva Sede La Luz	9.65
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.14
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	9.14
		204	Parque de las Aguas	9.08
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.89
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.64
		105	Parque 3 Aguas	8.43
16	I.E Ramon Munera Lopera	8.38		

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

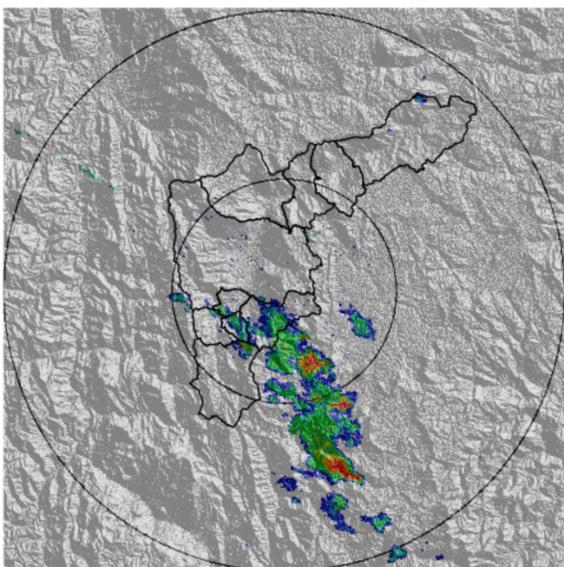


Alcaldía de Medellín

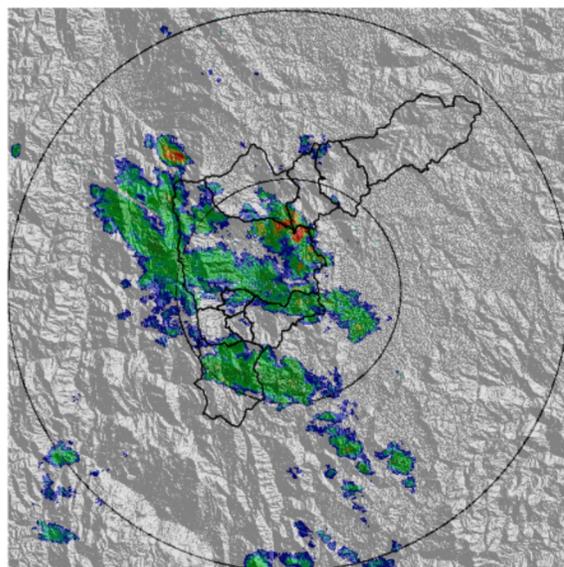
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-02

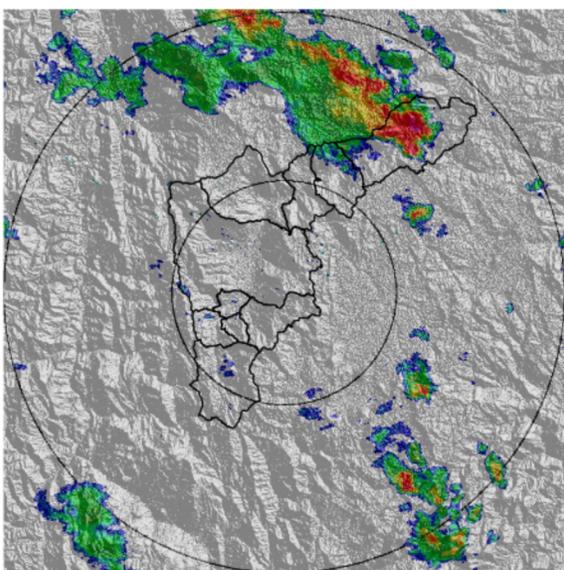
EVENTO N: 1301



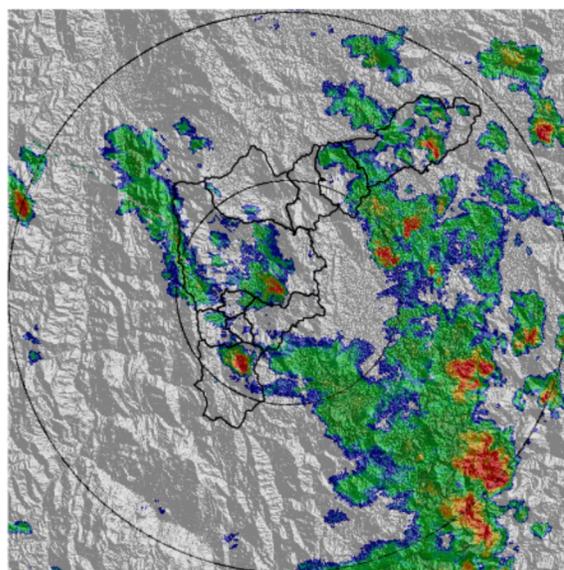
(a) 2018-01-02 12:16



(b) 2018-01-02 13:36



(c) 2018-01-02 15:21



(d) 2018-01-02 17:04

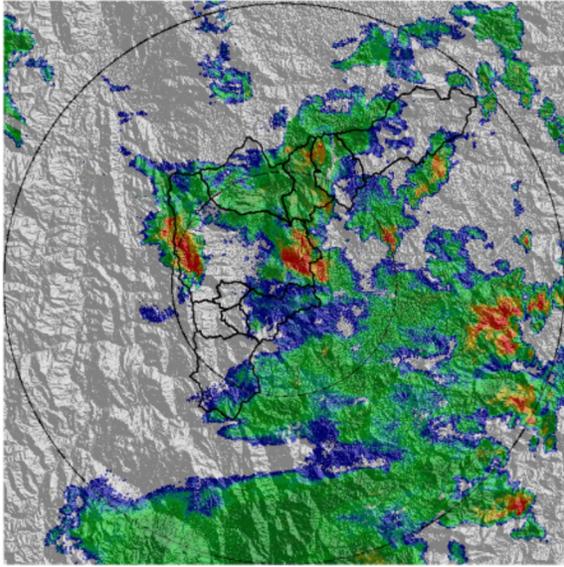
Con el apoyo de:



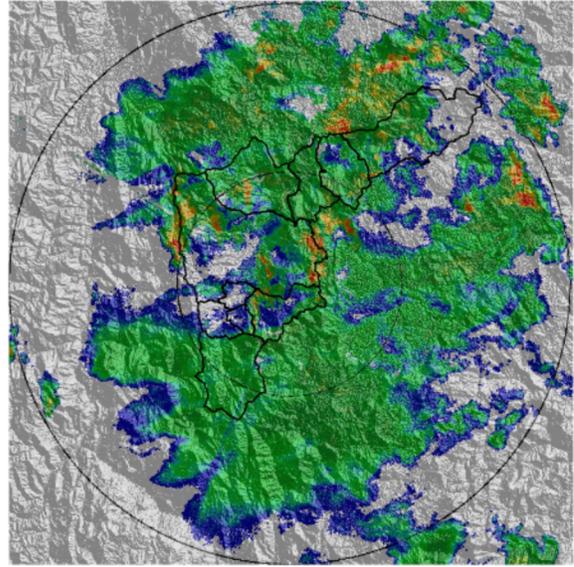
Un proyecto de:



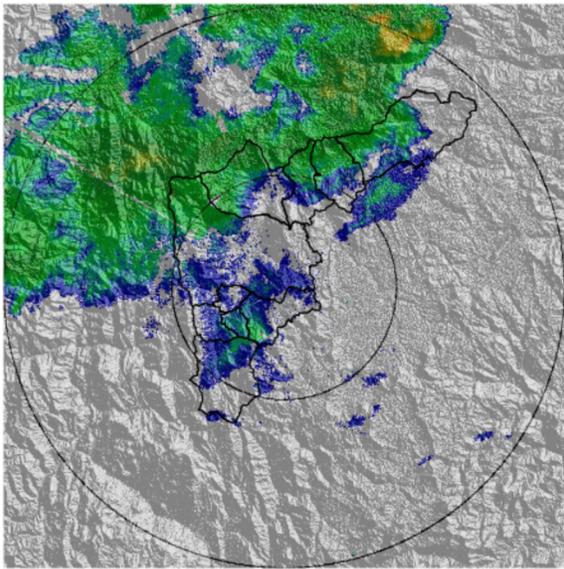
Alcaldía de Medellín



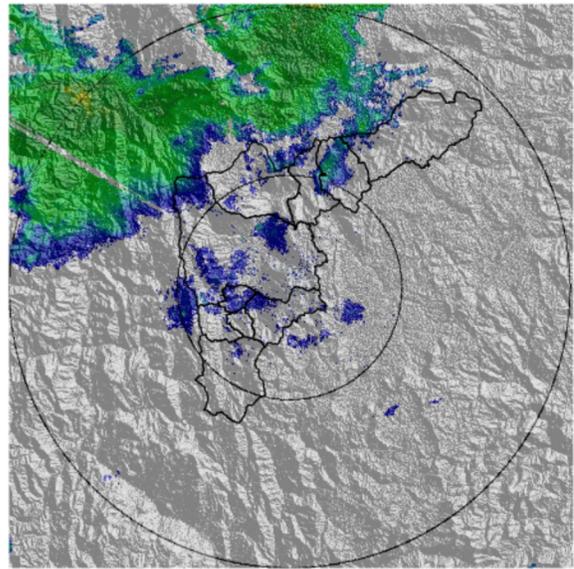
(e) 2018-01-02 17:59



(f) 2018-01-02 18:47



(g) 2018-01-02 20:12



(h) 2018-01-02 20:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



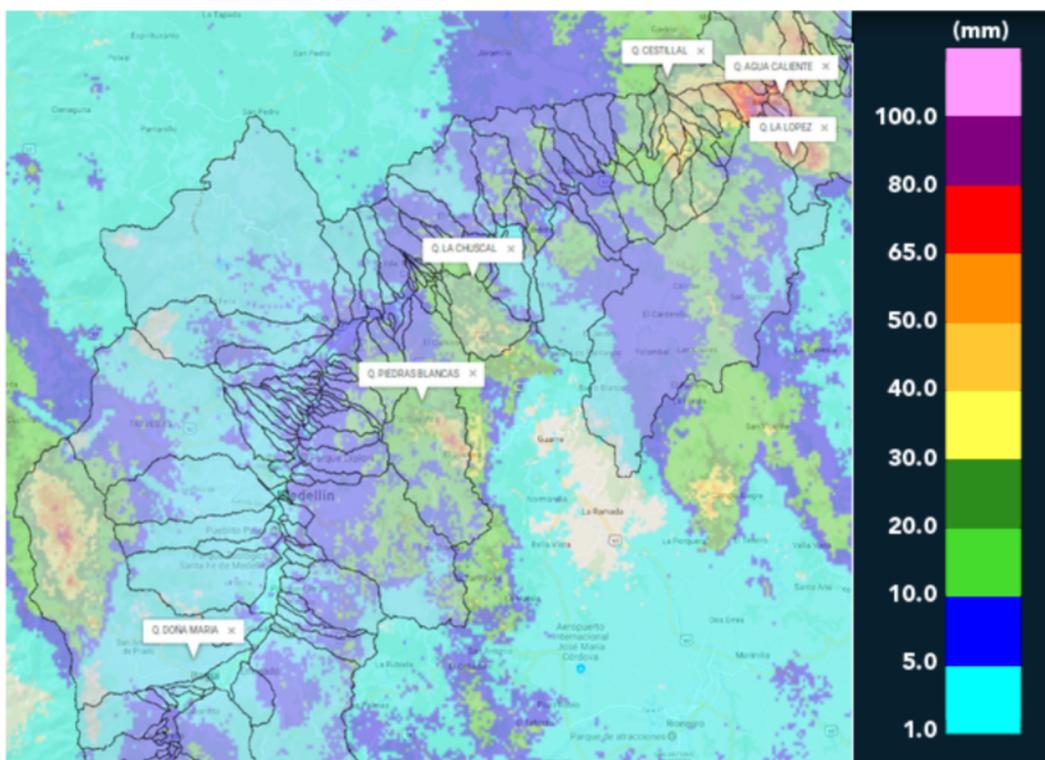
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-02

EVENTO N: 1301

Acumulados superiores a los 40 mm se presentaron en las cuencas de las Q. Doña Maria, Q. Agua Caliente y Q. La Lopez.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

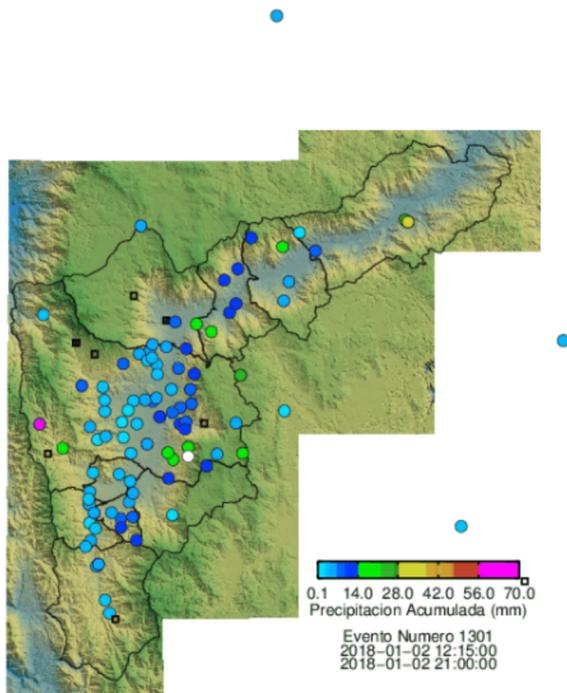


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-02

EVENTO N: 1301



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Carlos Bonilla  
 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:



Alcaldía de Medellín