

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-24	EVENTO N: 1073
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-03-24	Hora inicio: 07:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-24	Hora fin: 21:47:00	202	AMVA	28.42
Duración evento	14 horas 47 min	60	Torre SIATA	25.40
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		83	Centro de salud San Javier la Loma	23.40
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 11:04:00	5	I.E Santa Elena	23.11
Estación	8. Escuela CEDEPRO	55	I.E Reino de Bélgica	21.08
Municipio	Medellin, 70 Altavista	23	Instituto Jorge Robledo	21.08
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		8	Escuela CEDEPRO	19.81
Magnitud	28.42 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	19.81
Estación	202. AMVA	26	Escuela Rural El Plan	19.81
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	25	Escuela Rural Astilleros	19.30

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con la formación de sistemas de baja intensidad en el centro de Medellín y Bello. A medida que estos sistemas se desplazan hacia el nororiente, ingresan núcleos de intensidad moderada por el sur y suroriente del Valle, provenientes de Fredonia y El Retiro.

Descripción del comportamiento

Los sistemas al sur del Valle, se desplazan lentamente disminuyendo su intensidad y al mismo tiempo se forman sistemas convectivos de intensidad moderada en los corregimientos del occidente y oriente de Medellín. Al comienzo de la tarde, los sistemas se extienden sobre Barbosa y Girardota con intensidades moderadas a bajas; a pesar de que el sistema aparentemente se estaba disipando, sistemas provenientes del suroccidente del departamento, se intensificaron en los límites del Valle, aunque a su ingreso, sólo generaron lluvias de alta intensidad en el centro y oriente de Medellín hacia el final de la tarde. Finalmente, los sistemas se disiparon al interior del Valle antes de salir completamente del mismo. No se registraron aumentos significativos en los niveles de las quebradas monitoreadas; se registraron 1 descarga eléctrica de tipo nube tierra en Envigado.

57	Escuela la Clara	18.80
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.29
44	I.E Villa Turbay	15.75
12	I.E Concejo de Medellin	15.24
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	15.24
203	UNAL-Sede Agronomia	14.94
174	Q. La Sanin	14.48
205	Santa Elena-Radar	13.47
184	Miraflores	13.46
71	CEFA	13.21
1	Casa de Gobierno Altavista	12.70
207	Vivero EPM Piedras Blancas	12.61
68	Jardin Botanico	11.96
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.94
16	I.E Ramon Munera Lopera	11.18
165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	11.18
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	10.67
46	I.E La Milagrosa	10.67
37	Liceo Fernando Velez	10.41
3	Escuela Rural Yarumalito	9.65
24	I.E Republica de Uruguay	9.40
9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.14
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.14
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	9.14
88	CUIDA Juan Cojo	8.89

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

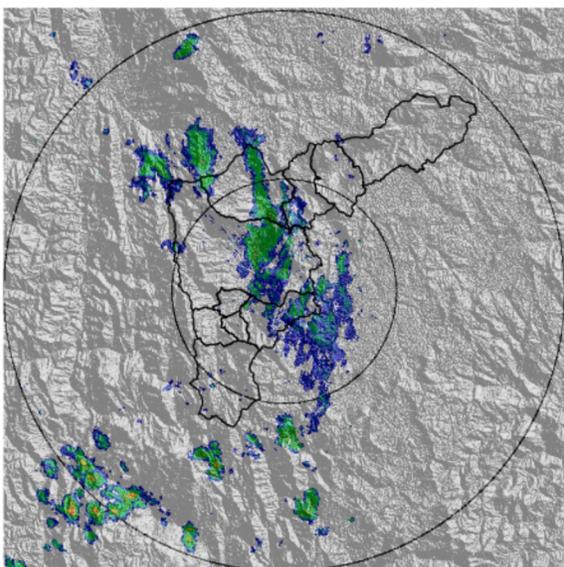


Alcaldía de Medellín

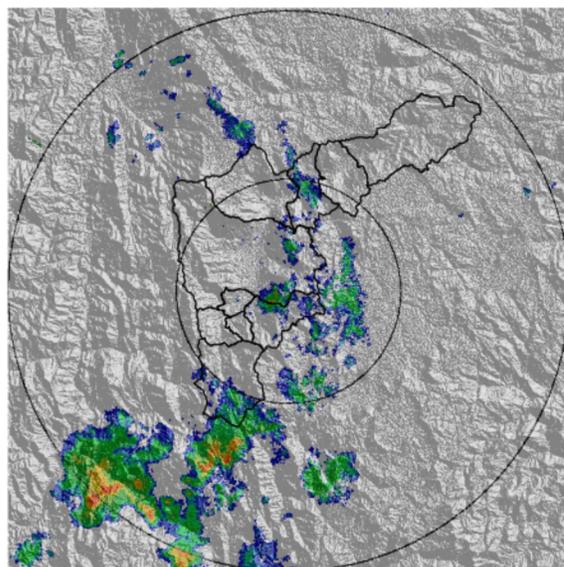
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-24

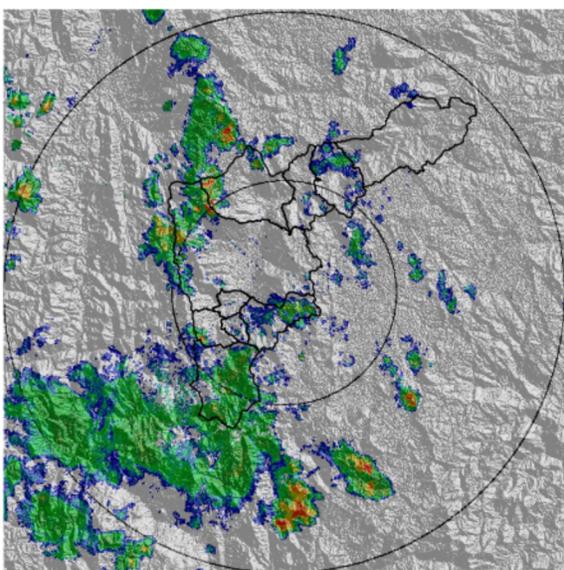
EVENTO N: 1073



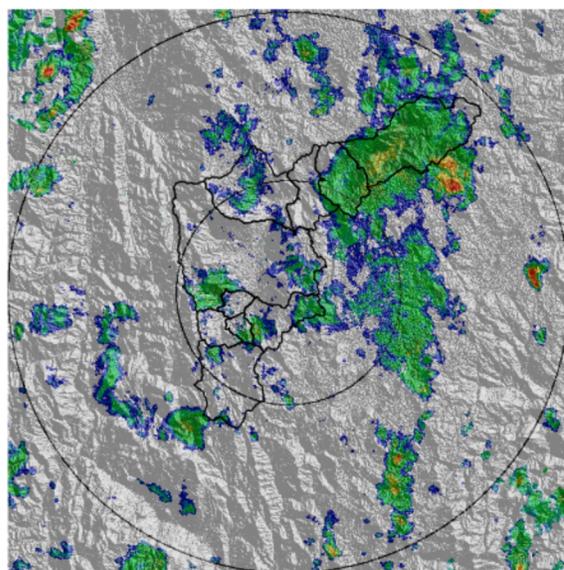
(a) 2017-03-24 07:06



(b) 2017-03-24 07:55



(c) 2017-03-24 10:18



(d) 2017-03-24 13:05

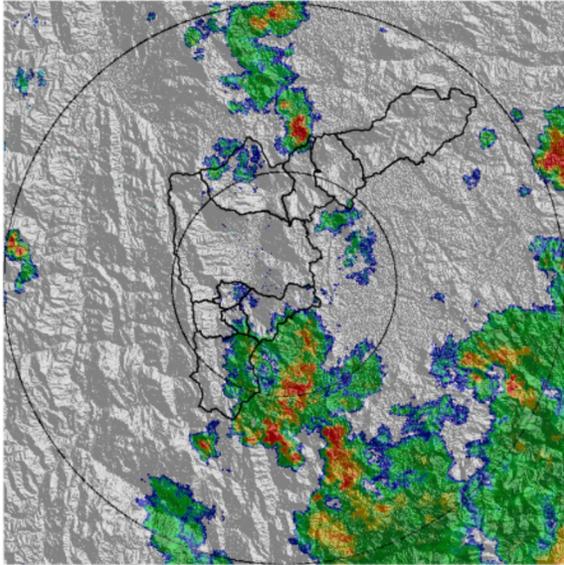
Con el apoyo de:



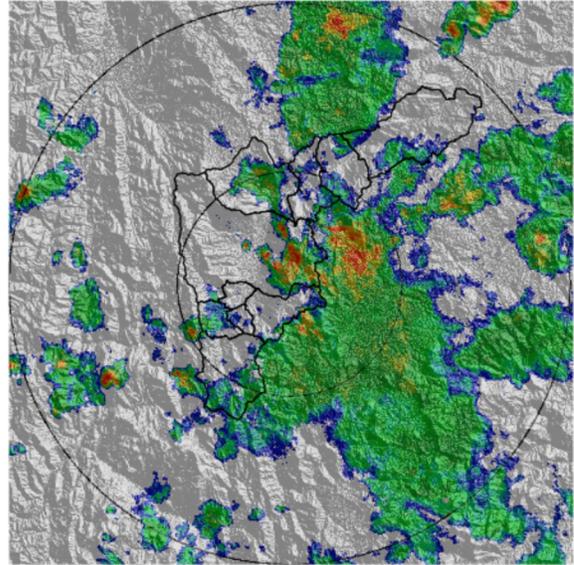
Un proyecto de:



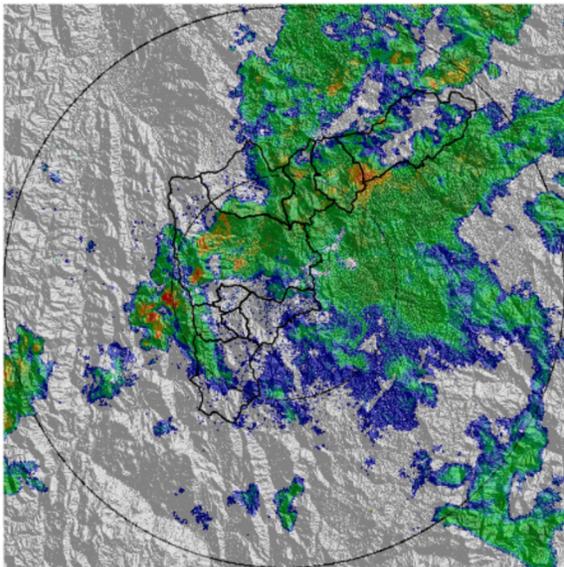
Alcaldía de Medellín



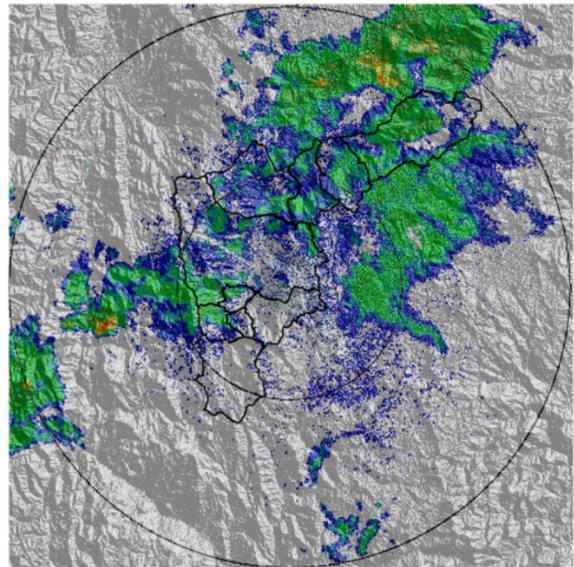
(e) 2017-03-24 16:43



(f) 2017-03-24 18:16



(g) 2017-03-24 19:18



(h) 2017-03-24 20:39

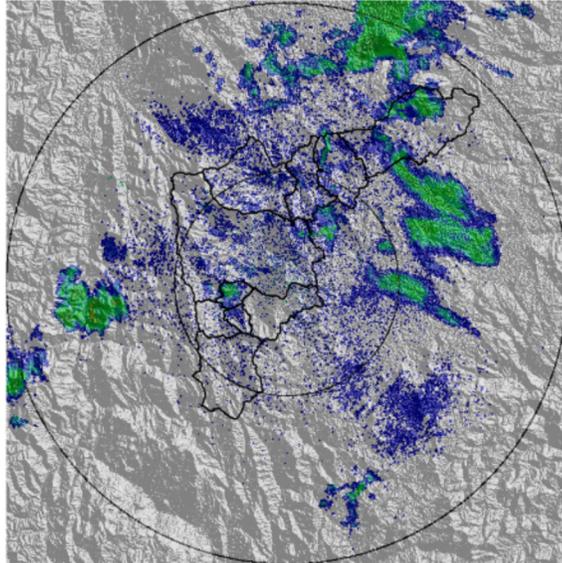
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-03-24 21:10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

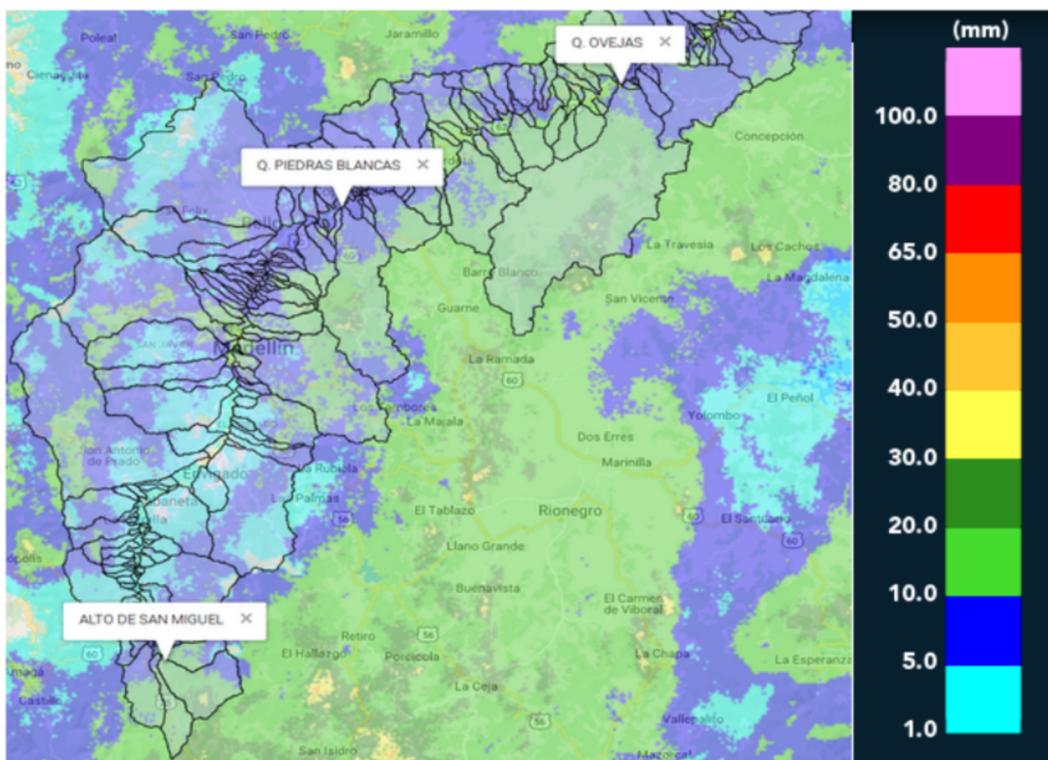


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-24

EVENTO N: 1073

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, Piedras Blancas (Santa Elena) y Alto de San Miguel (Caldas). Sin embargo, en ningún caso superaron los 40 mm de acumulado.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

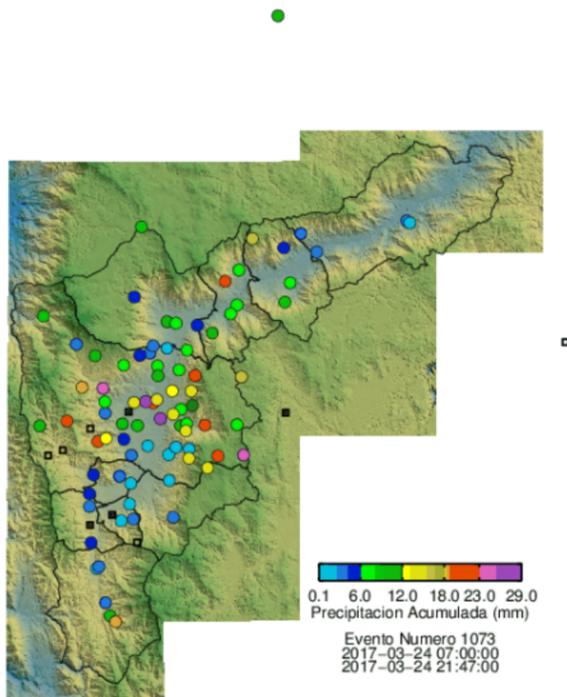


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-24

EVENTO N: 1073



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios y 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