

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-02 EVENTO N: 1301

30

207 49

248

70

32

205

194

66

184

56

43

73

41

127

76

46

47

204

105

72

154

129

55

64

35

Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

67.31

31.72

29.97 20.07

17.68

16.76

12.70

12.45

12.45

10.92

10.72

10.41

10.16

10.16

10.16

8.89

8.64

8.46

8.13

8.13

7.62

7.37

7.37

7 11

7.04

6.94

6.60

6.35

6.10

5.84

5 59

5.33

Nombre de la estación

Escuela Rural Yarumalito

I.E Manuel Jose Caicedo

Salon Social Barbosa Vivero EPM Piedras Blancas

Escuela El Salado

Santa Elena-Radar

Cocorna - Pluvio

I.E Santa Elena

Miraflores

I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro

Colegio Latino (Av. Las Palmas)

Indural Km6 Medellin-Bogota

Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio

Colegio Presbitero Bernardo Montoya

I.E San Andres (Sede El Socorro)

Escuela Rural Quebrada Larga

Ciudadela Educativa La Vida

Fuente Clara - Pluviometro

Villa Nueva Sede La Luz

Jose Miguel de Restrepo

Colegio Divino Salvador

I.E Reino de Belgica

Ecoparque La Romera

I.E Joaquin Vallejo Arbelaez

Parque de las Aguas

I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda

Comisaria El Poblado

I.E. Fontidueno

I.E La Milagrosa

Parque 3 Aguas

I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina

Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores

Caracterización de los eventos		
Hora inicio: 12:09:00		
Hora fin: 18:30:00		
6 horas 21 min		
Mayor intensidad de Iluvia		
128.02 mm/hora Hora: 17:45:00		
3. Escuela Rural Yarumalito		
Medellin, 80 San Antonio de Prado		
Mayor registro de lluvia acumulado		
67.31 mm		
3. Escuela Rural Yarumalito		
Medellin, 80 San Antonio de Prado		
Descripción acerca de la formación del evento		

El evento inicia con la formación de un sistema en El Retiro, el cual se movilizó rápidamente hacia el nor-occidente, ingresando por el sur-oriente de Envigado con baja intensidad.

Descripción del comportamiento

A medida que este sistema ingresa al Valle de Aburrá, se extiende inicialmente por los municipios del sur del Valle, luego por Medellín y sus corregimientos. Un núcleo de alta intensidad que ingresó a Santa Elena, se extendió y se desplazó hacia Bello a mitad de la tarde, el cual fue procedido por otros dos núcleos de alta intensidad que ingresaron a Girardota y Barbosa, mientras las precipitaciones en el resto del Valle parecían haberse disipado. Sin embargo, posteriormente se formaron sistemas convectivos en Caldas y San Antonio de Prado e ingresó un sistema de gran extensión que generó precipitaciones de alta intensidad en Santa Elena.

Un proyecto de:



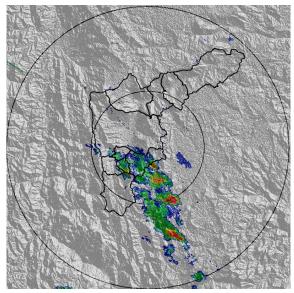




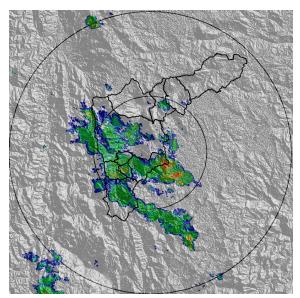


IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

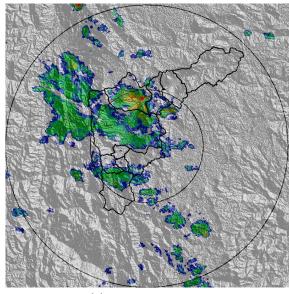
FECHA: 2018-01-02 EVENTO N: 1301



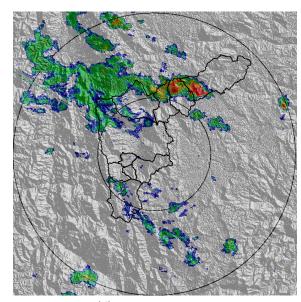
(a) 2018-01-02 12:22



(b) 2018-01-02 13:11



(c) 2018-01-02 13:55



(d) 2018-01-02 14:32

Con el apoyo de:



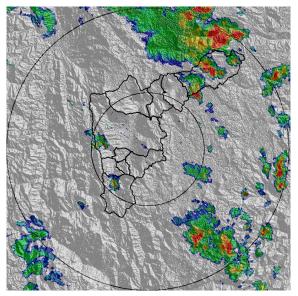


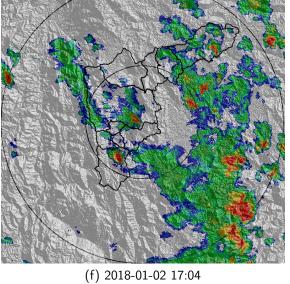




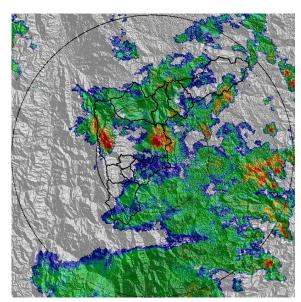








(e) 2018-01-02 15:52



(g) 2018-01-02 18:05





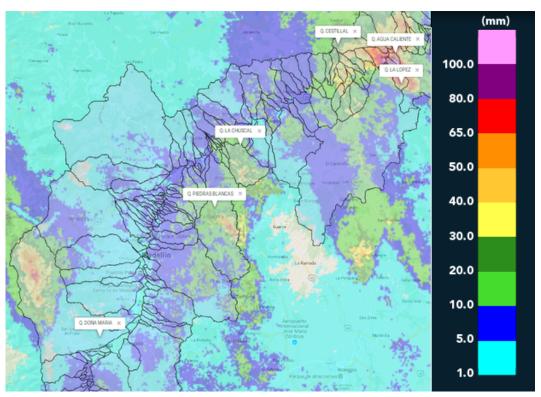






MAPA ACUMULADO RADAR		
FECHA : 2018-01-02	EVENTO N : 1301	

Debido a que las precipitaciones de alta intensidad se concentraron por más tiempo en las cuencas de las quebradas Doña María, La Lopez, Los Chorros, Piedras Blancas, Llano Chiquito, entre otras, los acumulados allí superaron los 65mm.



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



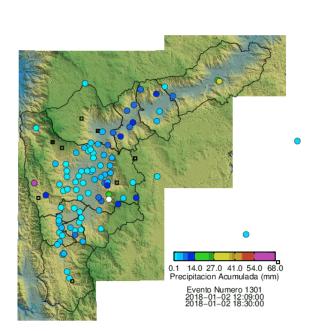








RESUMEN REDES DE MONITOREO			
FECHA: 2018-01-02	EVENTO N : 1301		



(i) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - María Paula Velasquez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:









