

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-12-13 EVENTO N: 1010

Caracterización de los eventos	
Fecha inicio: 2016-12-13	Hora inicio: 12:50:00
Fecha fin: 2016-12-14	Hora fin: 04:00:00
Duración evento	15 horas 10 min
Mayor intensidad de Iluvia	
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 22:58:00
Estación	65. I.E Las Lomitas
Municipio	Sabaneta, Sabaneta
Mayor registro de lluvia acumulado	
Magnitud	27.69 mm
Estación	34. I.E La Doctora
Municipio	Sabaneta, La Doctora
Descipción acerca de la formación del evento	

Nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de servicio, por lo tanto no se incluyen imágenes de este. El evento inicia con la formación de dos sistemas uno sobre el sur de Caldas y otro sobre Barbosa.los cuales generan precipitaciones de intensidades leves.

Descipción del comportamiento

Hacia el medio día del 13 de Diciembre se presentan precipitaciones sobre el norte de Medellín y La Estrella con intensidades medias, posteriormente se registran lluvias en el norte: Copacabana y Girardota, y luego en Caldas con altas intensidades. Una vez disipadas las lluvias en estos municipios, se vuelven a registrar sistemas sobre Caldas y Barbosa que generan precipitaciones de baja intensidad. Ún sistema de gran extensión que entra al Valle de Aburrá desde el oriente, genera precipitaciones de baja intensidad en todos los municipios del AMVA excepto en Sabaneta y Medellín, donde se presentaron altas intensidades. En la madrugada las lluvias se mantuvieron con bajas intensidades en todos los municipios. Los niveles de banca llena se mantuvieron estables, se presentaron 26 descargas nube-tierra durante el evento, la mayoría de ellas sobre el corregimiento de San Antonio de Prado (Medellín) y

Un proyecto de:



Con el apoyo de:







Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

27.69

24.89

17.78

17.27

17.02 14.94

13.99

13.72

12 70

11.68

11.19

10.84

10.67

10.41

10.41

9 91

8.38

8.13

7.62

7.62

7.37

7.37

6.95

6 10

5.84

5.84

5.58

5.33

5.08

5.08

5.08

5.08

5.08

5.01

Nombre de la estación

I.E La Doctora

I.E Las Lomitas

CUIDA Juan Cojo

Gimnasio Cantabria

Salon Social Barbosa

Parque de las Aguas

Santa Maria Goretti

Planta de Agua Bocatoma

Escuela Luis Javier Garcia Isaza

Centro Veterinario y de Zootecnia CES

Universidad CES (Sabaneta)

Escuela Rural La Verde

Escuela la Clara

Escuela El Salado

Santa Elena-Radar

Colegio San Lucas

I.E Juan Maria Cespedes

Tecnologico Antioquia

Instituto Jorge Robledo

Escuela Rural Santa Angela

I.E San Andres (Sede El Socorro)

Villa Nueva Sede La Luz

I.E Juan Echeverry Abad

Vivero EPM Piedras Blancas

I.E. Fontidueno

Tasajera

Colegio Presbitero Bernardo Montoya

I.E La Milagrosa

Parque 3 Aguas

ΔΜ\/Δ

Casa Cultura La Estrella

Colegio Concejo de Itagui

Ciudadela Educativa La Vida

Club del adulto mayor - Sabaneta

38

146

88

206

73

30

105

202

204

46

32

33

61

2

57

18

58

50

52

205

76

15

54

122

19

23

48

47

66

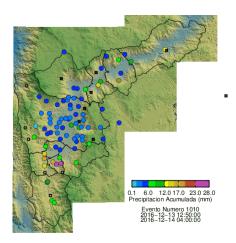
67



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-13 EVENTO N: 1010



(a) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Alejandra I. y Luis B. Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siata.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:





