Acumulado (mm)

22 27



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2019-10-13 **EVENTO N**: 1781

Escuela El Calado

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2019-	10-13 Hora inicio: 21:00:00			
Fecha fin: 2019-10	0-14 Hora fin: 05:30:00			
Duración event	o 8 horas 30 min			
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 00:22:00			
Estación	18. Escuela El Salado			
Municipio	Medellin, El Salado			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	23.37 mm			
Estación	18. Escuela El Salado			
Municipio	Medellin, El Salado			
Descripción del evento de precipitación				

El evento inició a las 21:00 del día 13 de octubre, con un sistema convectivo generado en el corregimiento de Altavista con intensidad moderada. Una hora más tarde se genera un nuevo sistema conectivo al noroccidente del municipio de Barbosa con intensidad moderada – alta. Sobre las 22:38 el municipio de Barbosa se encuentra totalmente cubierto por un sistema que ingresó por el costado oriental del municipio con intensidad moderada – alta. Al rededor de las 23:14 el sistema cubre por completo la zona norte del Valle de Aburrá, presentandose intensidad alta en Copacabana y Bello, e intensidad baja – moderada para Girardota y Barbosa. Siendo las 23:35 el sistema ingresa por el corregimiento de Santa Elena al municipio de Medellín con intensidad moderada y al norte del corregimiento de San Cristóbal con intensidad alta. Sobre la 01:14 todo el Valle de Aburrá se encuentra cubierto por un sistema de intensidad baja – moderada. Siendo las 04:10 las lluvias han abandonado por completo la zona sur del Valle de Aburrá. A las 05:30 las lluvias persisten con intensidad baja sobre los municipios del norte y Medellín.

18	Escuela El Salado	23.37
3	Escuela Rural Yarumalito	19.3
10	Escuela Rural El Boqueron	16.51
72	Jose Miguel de Restrepo	14.48
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.97
47	Villa Nueva Sede La Luz	13.72
4	I.E Hector Rogelio Montoya	12.95
37	Liceo Fernando Velez	11.68
29	Escuela Marina Orth	11.43
281	Megacolegio - Pluviografica	11.43
48	Escuela Rural Santa Angela	11.43
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	11.43
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	11.18
76	I.E. Fontidueno	10.92
320	Palmitas potrera - Pluvio	10.92
43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.16
88	CUIDA Juan Cojo	9.91
8	Escuela CEDEPRO	9.91
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.65
30	Salon Social Barbosa	9.65
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.65
121	I.E Barrio Paris	9.4
241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.14
14	Escuela El Triunfo	8.89
40	I.E Ciro Mendia	8.89
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	8.89
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.89
282	La isla - Pluviografica	8.89
324	E.R Jamundi - Pluviografica	8.64
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	8.64
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	8.64
17	Escuela El Corazon	8.64
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	8.38
16	I.E Ramon Munera Lopera	8.38
242	IE Jesus Maria Valle	8.38

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



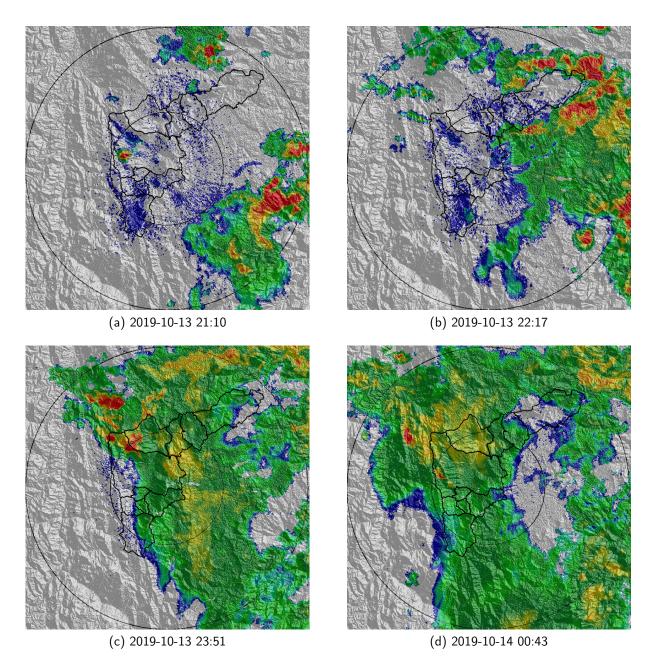






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-13 EVENTO N: 1781



Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



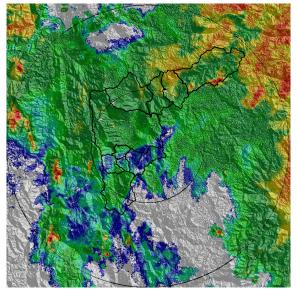
epm° ₄{ISAGEN

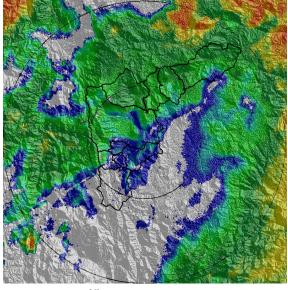




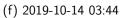


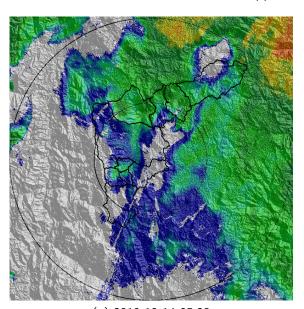






(e) 2019-10-14 02:00





(g) 2019-10-14 05:28

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia





Con el apoyo de:



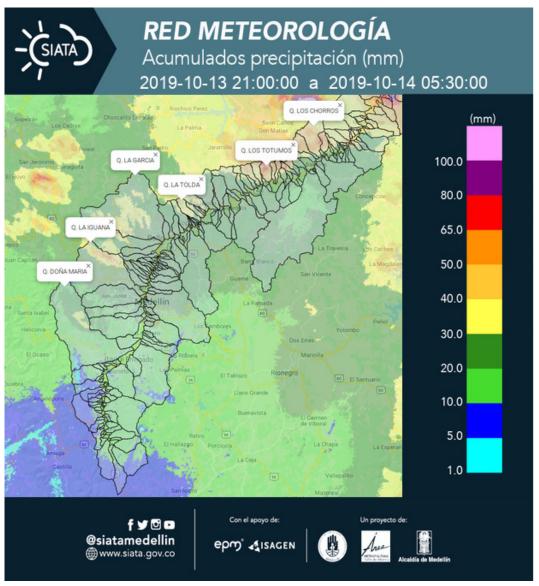








Los máximos acumulados de radar entre 30 y 65 mm se registraron sobre la cuenca de Q. Doña Maria, Q. La Iguana, Q. LA Garcia, Q. La Tolda, Q. Los Totumos y Q. Los Chorros.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia





Con el apoyo de:



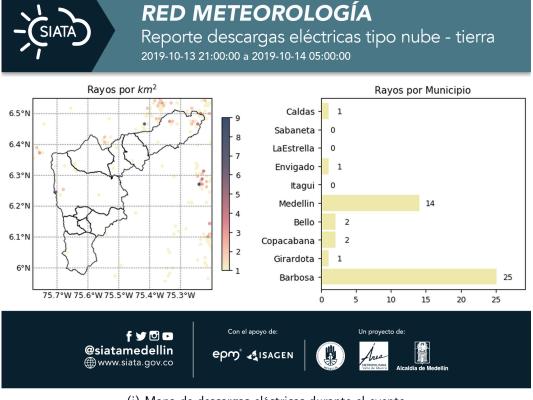






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2019-10-13 EVENTO N: 1781

Se registraron 46 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle, distribuidas principalmente en Barbosa (25) y Medellín(14).



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia





Con el apoyo de:



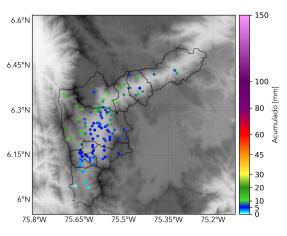






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-13 EVENTO N: 1781



(j) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Monica Acosta-Estefanía Lopez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia









