Acumulado (mm)

22.86



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2019-08-02 EVENTO N: 1737

Caracterización de los eventos				
Fecha inicio: 2019-08-02	Hora inicio: 16:44:00	١		
Fecha fin: 2019-08-03	Hora fin: 00:13:00			
Duración evento	7 horas 29 min			
Mayor intensidad de Iluvia				
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 17:14:00	5		
Estación	57. Escuela la Clara	1		
Municipio	Caldas, La Clara	4		
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	22.86 mm	4		
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin, Yarumalito			
Descripción del evento de precipitación				
		3		

El evento inició a las 16:44 cuando un sistema de lluvias de gran extensión y con núcleo de alta intensidad proveniente del Sur del Valle de Aburrá ingresa al municipio de Caldas. Hacia las 17:27, un nuevo sistema se forma al Óriente del valle con núcleos de moderada-alta intensidad, ambos sistemas de lluvia se unen y hacia las 18:09 cubren por completo todos los municipios de la jurisdicción. Las lluvias empiezan a desplazarse hacia el occidente y a las 19:32 se disipan en todos los municipios, a excepción de Barbosa, en donde nuevas lluvias de alta intensidad ingresan por el oriente del municipio, desplazándose hacia el Suroccidente y cubriendo nuevamente todos los municipios del Valle de Aburrá. Las precipitaciones se localizan especialmente en el municipio de Medellín, registrándose las mayores intensidades en los corregimientos de Santa Elena y San Cristóbal. Todo el sistema de lluvias que se encontraba al Oriente termina de ingresar al Valle de Aburrá a las 23:21 y en su desplazamiento al Occidente abandona la jurisdicción a las 00:13, quedando el Valle libre de precipitaciones.

3	Escueia Rurai Yarumaiito	22.80
5	I.E Santa Elena	21.84
43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.05
57	Escuela la Clara	18.03
16	I.E Ramon Munera Lopera	17.78
46	I.E La Milagrosa	17.02
383	Salinas Caldas - Pluviografica	15.24
40	I.E Ciro Mendia	14.99
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.99
184	Miraflores	14.73
44	I.E Villa Turbay	14.48
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	14.22
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	13.97
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.21
26	Escuela Rural El Plan	13.21
42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.7
71	CEFA	12.19
23	Instituto Jorge Robledo	12.19
55	I.E Reino de Belgica	12.19
60	Torre SIATA	11.68
242	IE Jesus Maria Valle	11.43
25	Escuela Rural Astilleros	11.18
12	I.E Concejo de Medellin	11.18
45	AMVA	11.18
129	Colegio Divino Salvador	10.92
27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.92
14	Escuela El Triunfo	10.92
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.41
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	10.41
281	Megacolegio - Pluviografica	10.41
7	Escuela Republica de Cuba	9.91
241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.91
189	Pluviografica La Sanin	9.65
48	Escuela Rural Santa Angela	9.65
20	Fundacion Hogares Claret	9.4

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Escuela Rural Yarumalito

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



epm° ₄{isagen



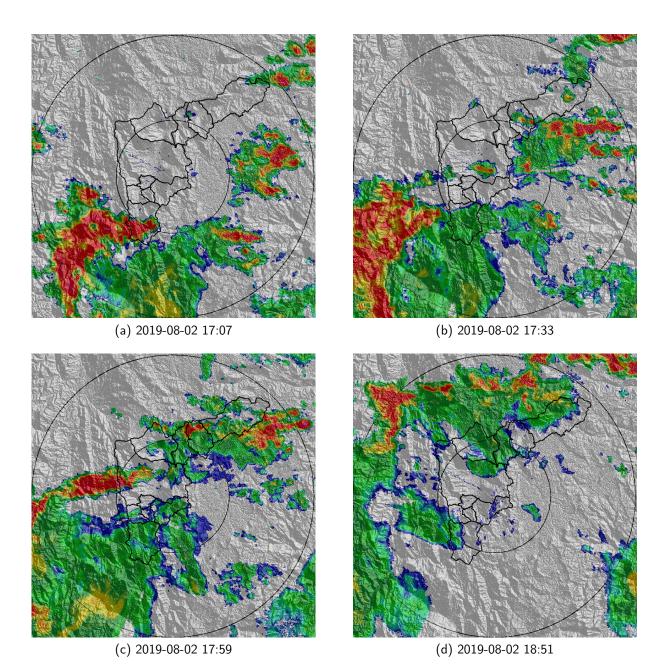






IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-08-02 EVENTO N: 1737



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



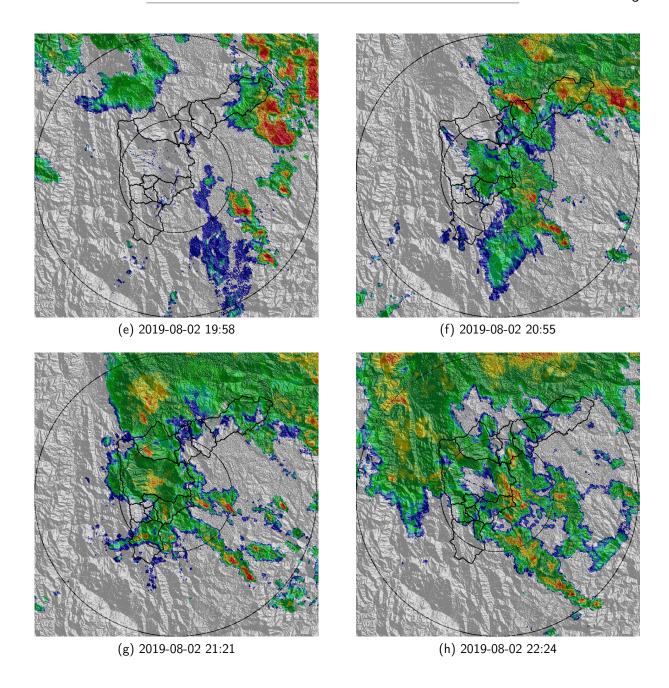
epm° ₄{isagen











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



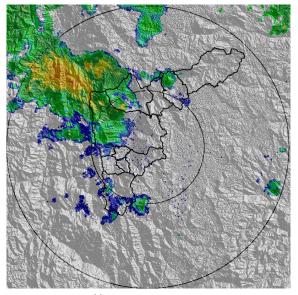


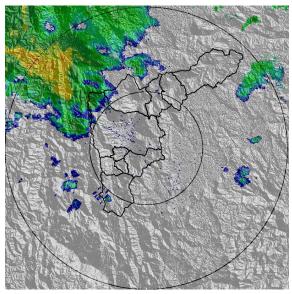












(i) 2019-08-02 23:52

(j) 2019-08-03 00:13

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



epm° ≰isagen



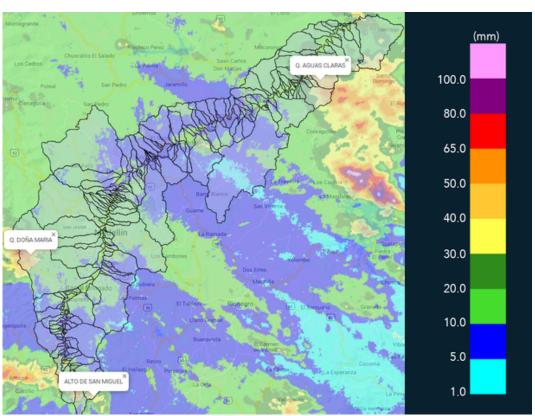






MAPA ACUMULADO RADAR			
FECHA: 2019-08-02	EVENTO N : 1737		

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. Aguas claras. Q. La Herradura, Alto De San Miguel, Q. La Salada y Q. La Mina con valores entre 30 y 50 mm.



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

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







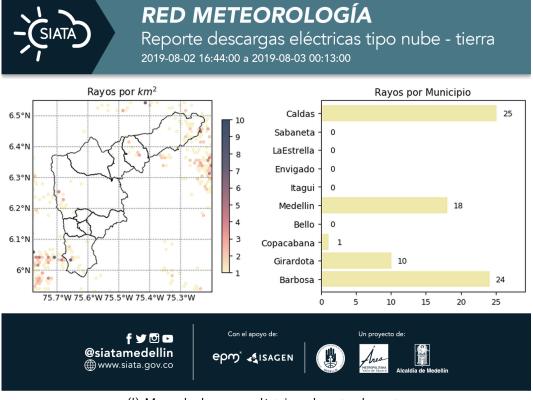






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2019-08-02 EVENTO N: 1737

Se generaron 78 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 25 fueron en el municipio de Caldas, 24 en Barbosa y 18 en Medellín.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



epm° ₄{isagen

Con el apoyo de:



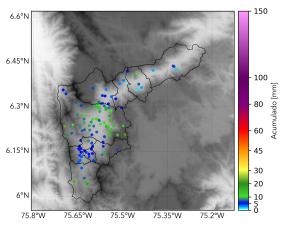






RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-08-02 EVENTO N: 1737



(m) Boletin Precipitacion

Elaborado por: José Lozano - Luisa Goez 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









