

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN FECHA: 2018-08-13 EVENTO N: 1466

FECHA: 2016-06-13		EVENTO N: 1400			
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-08-13	Hora inicio: 18:13:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-08-14	Hora fin: 04:00:00	17	Escuela El Corazon	33.27	
Duración evento	9 horas 47 min	9	Instituto Pedro Justo Berrio	22.86	
Mayo	or intensidad de lluvia	25	Escuela Rural Astilleros	20.83	
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 23:46:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	18.54	
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	18	Escuela El Salado	18.29	
Municipio	Medellin,	57	Escuela la Clara	18.03	
Mayor re	gistro de lluvia acumulado	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.78	
Magnitud	33.27 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	17.02	
Estación	17. Escuela El Corazon	29	Escuela Marina Orth	16.76	
Municipio	Medellin, 13 San Javier	61	Planta de Agua Bocatoma	16.26	
Descripción ac	erca de la formación del evento	38	Casa Cultura La Estrella	15.75	
Inicia con la formación o	le sistemas en el municipio de Caldas	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.48	
	plazan hacia el occidente ingresan a	62	Gimnasio Cantabria	14.22	
La Estrella y alcanzan alt	tas intensidades al occidente de estos	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13.46	
municipios ates de salir o	del Valle. Antes de que esto sistemas an continuamente desde el oriente	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.46	
	alta intensidad al municipio de	64	Ecoparque La Romera	11.94	
Barbosa, los cuales se de	splazaron hacia el nor-occidente.	8	Escuela CEDEPRO	11.43	
		33	Santa Maria Goretti	11.43	
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	11.43	
		1	Casa de Gobierno Altavista	11.18	
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	10.92	
		53	Colegio Eduardo Santos	10.92	
		26	Escuela Rural El Plan	10.16	
Descrip	ción del comportamiento	244	Bomberos Envigado - Pluvio	9.91	
D		320	Palmitas potrera - Pluvio	9.91	
Medellín con núcleos de	an sistemas al oriente y occidente de alta intensidad en San Antonio de	65	I.E Las Lomitas	9.65	
Prado; mientras que desc	alta intensidad en San Antonio de de el oriente continuaron ingresando	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.4	
l os sistemas en Barbosa	alta intensidad a Barbosa y Caldas. se extendieron hacia el sur-occidente,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.4	
cubriendo los municipios	del norte del Valle y norte de Medellín	50	Universidad CES (Sabaneta)	9.4	
con bajas intensidades; mientras que al sur, ingresaron sistemas desde el oriente que se desplazaron hacia el nor-occidente cubriendo con bajas intensidades los municipios del sur del Valle y alcanzando altas intensidades al centro-occidente de			CEFA	9.14	
			I.E Pedro Octavio Amado	8.64	
			Himalaya - Pluvio	8.64	
Medellín alrededor de las 23:30. Durante la madrugada, los sistemas se disiparon lentamente de norte a sur.		67	I.E Juan Echeverry Abad	8.38	
sistemas se disipaton leni	tamente de norte a Sur.	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.13	
			<u> </u>		

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



epm° ₄{isagen



La Ladera



Un proyecto de:

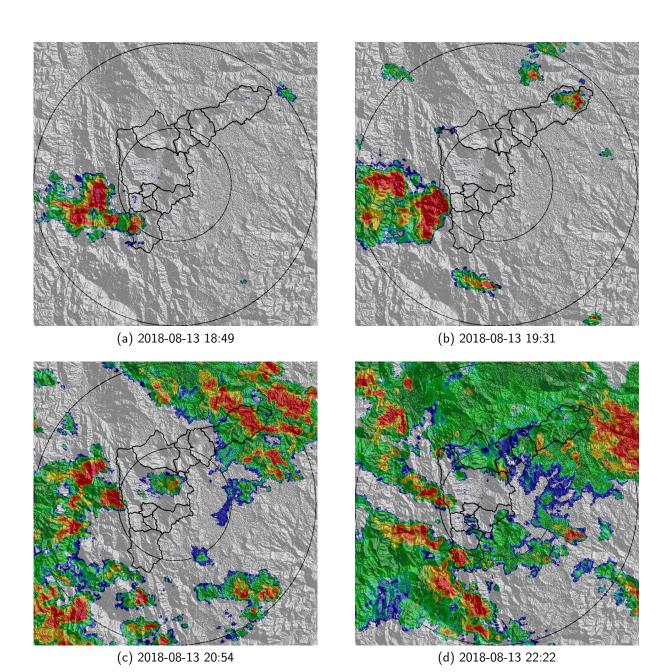


8.13



## IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-13 **EVENTO N**: 1466



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



epm° ₄ ISAGEN

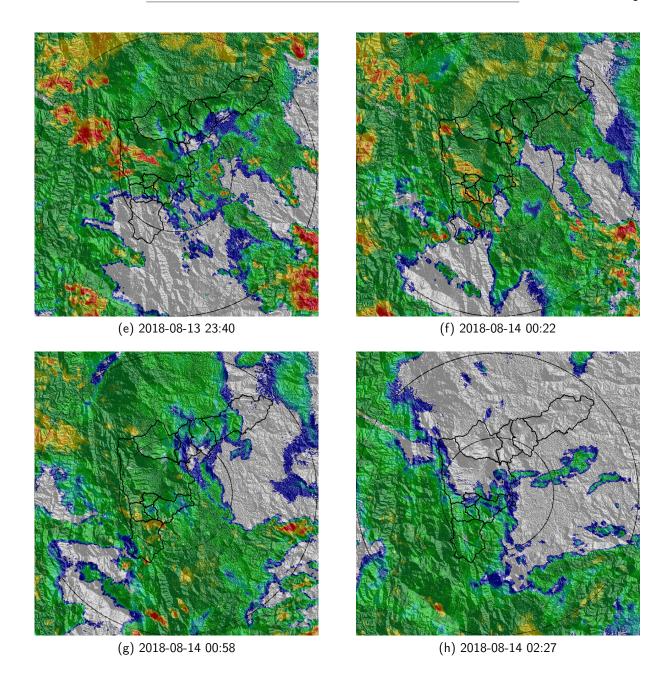






Con el apoyo de:





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







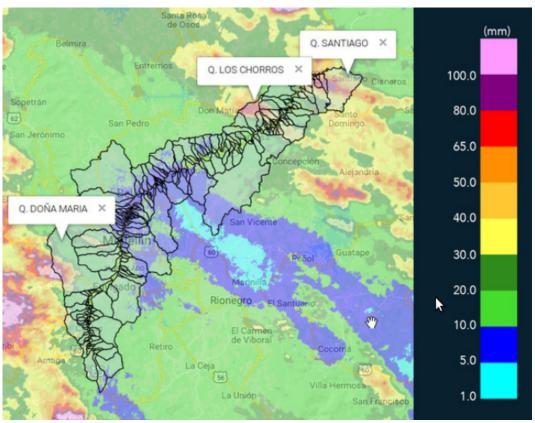






MAPA ACUMULADO RADAR		
FECHA: 2018-08-13	<b>EVENTO N</b> : 1466	

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en la cuenca de la quebrada Doña María (San Antonio de Prado) y Q. Los Chorros y Q. Santiago en Barbosa; con valores entre 65 y 100 mm.



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

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





Con el apoyo de:



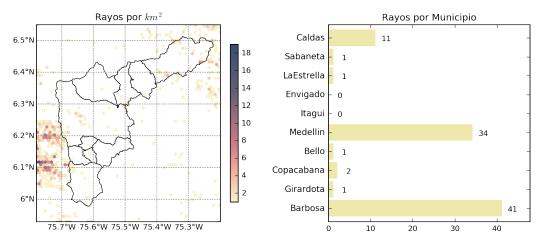






MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS		
FECHA: 2018-08-13	EVENTO N: 1466	

En total se presentaron 92 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 41 se registraron en el municipio de Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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





Con el apoyo de:

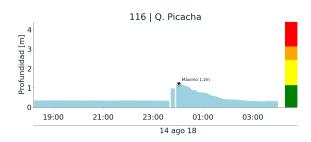








RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL					
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado	
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	1.19	2018-08-14 00:00:00	Amarillo	





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





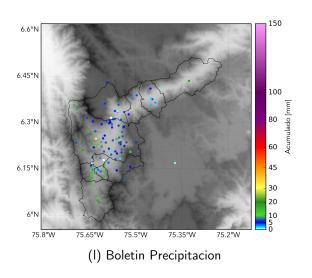


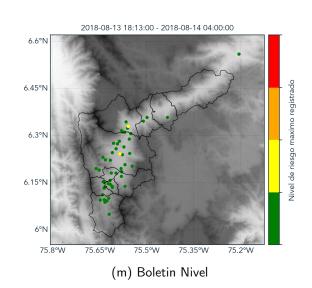






RESUMEN REDES DE MONITOREO				
FECHA: 2018-08-13	<b>EVENTO N</b> : 1466			





Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Jorge Andrés Mayo 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









