

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-19

EVENTO N: 1270

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-19	Hora inicio: 08:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-20	Hora fin: 02:48:00	171	Escombrera Mocatán - Pluvio	48.26
Duración evento	18 horas 33 min	58	Escuela Luis Javier García Isaza	48.26
Mayor intensidad de lluvia		57	Escuela la Clara	41.91
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 12:42:00	105	Parque 3 Aguas	37.15
Estación	33. Santa María Goretti	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	36.83
Municipio	Caldas, La Docena	33	Santa María Goretti	35.81
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	24.89
Magnitud	48.26 mm	35	I.E Joaquín Vallejo Arbelaez	23.37
Estación	171. Escombrera Mocatán - Pluvio	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	22.86
Municipio	Caldas, Caldas	193	Fuente Clara - Pluviometro	22.86
Descripción acerca de la formación del evento		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	20.83
<p>El evento inició con la entrada de sistemas de poca extensión y baja intensidad, por el oriente a los municipios del sur del Valle, posteriormente continuaron ingresando sistemas con las mismas características, por el oriente del Valle a todos los municipios. Los sistemas se desplazaban hacia el occidente. Durante la tarde, los sistemas que ingresaban por el oriente del Valle se desplazaron hacia el sur-occidente y se intensificaron sobre Caldas, el norte de Girardota, el oriente de Medellín (Santa Elena), el oriente de Barbosa y Envigado.</p>		62	Gimnasio Cantabria	20.83
		65	I.E Las Lomitas	19.56
		34	I.E La Doctora	19.30
		64	Ecoparque La Romera	19.30
		50	Universidad CES (Sabaneta)	18.54
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	16.76
		38	Casa Cultura La Estrella	16.00
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	15.49
		5	I.E Santa Elena	15.49
		184	Miraflores	15.24
		15	Colegio San Lucas	14.99
		67	I.E Juan Echeverry Abad	14.22
		129	Colegio Divino Salvador	14.22
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	13.72
		56	I.E Inem José Félix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.70
		211	La Ladera	12.45
75	Institución Educativa Rural El Tambo	11.18		
19	Tecnológico Antioquia	10.92		
26	Escuela Rural El Plan	10.41		
46	I.E La Milagrosa	10.41		
205	Santa Elena-Radar	10.15		
36	Colegio Concejo de Itagüí	9.91		
44	I.E Villa Turbay	9.91		
21	Escuela Rural San José de la Montaña	8.89		
Descripción del comportamiento				
<p>El núcleo de alta intensidad que se formó sobre Envigado, se extendió con intensidades altas y moderadas hasta La Estrella, cubriendo Itagüí y Sabaneta, hasta disiparse paulatinamente. Finalmente se formaron sistemas sobre Girardota y Medellín, los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente, generando precipitaciones de intensidades altas a bajas sobre los municipios del sur del Valle antes de disiparse. Durante el evento no se registraron descargas eléctricas ni aumentos significativos en los niveles de las quebradas y el río Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

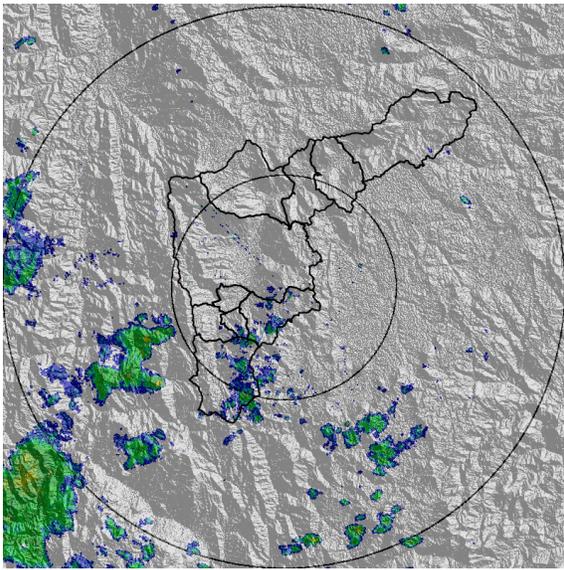


Alcaldía de Medellín

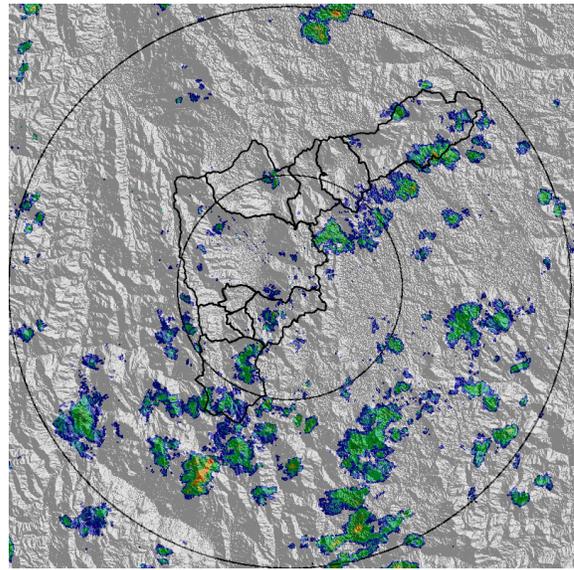
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-19

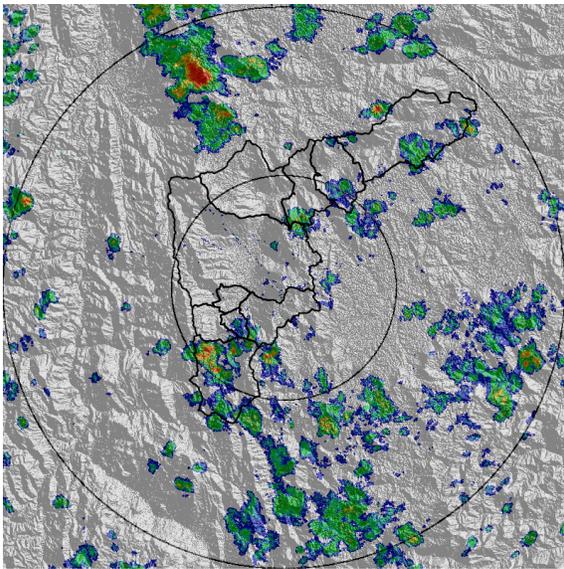
EVENTO N: 1270



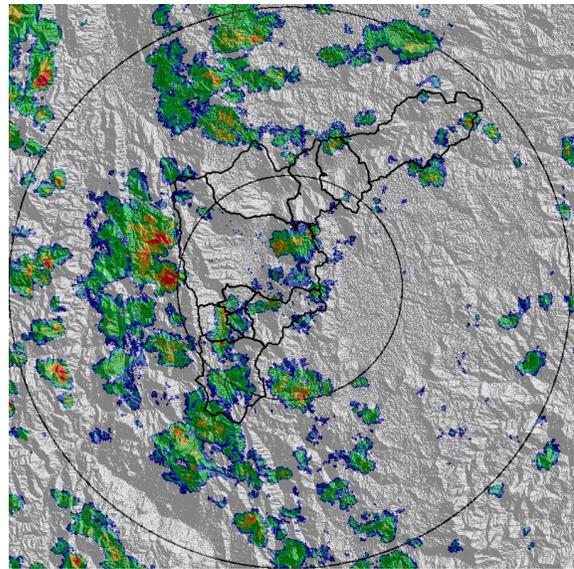
(a) 2017-11-19 08:49



(b) 2017-11-19 10:25



(c) 2017-11-19 12:49



(d) 2017-11-19 14:39

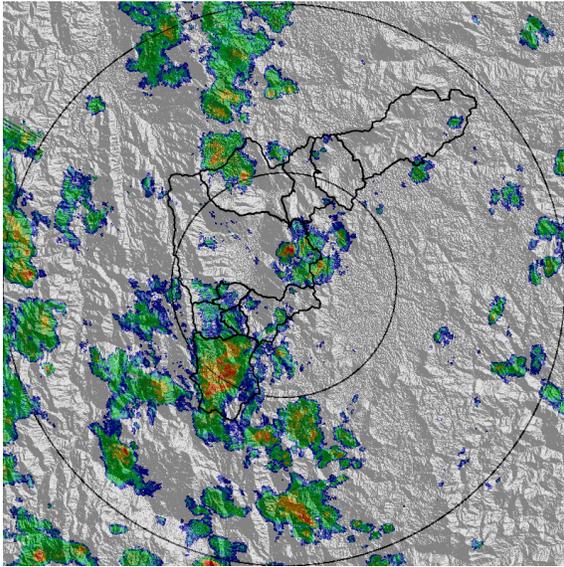
Con el apoyo de:



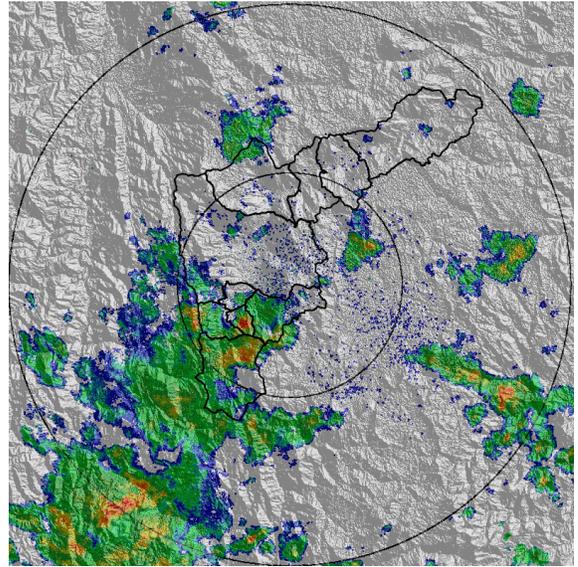
Un proyecto de:



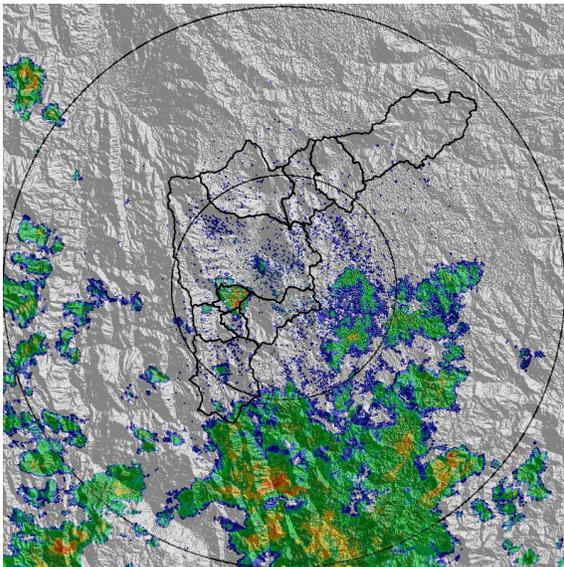
Alcaldía de Medellín



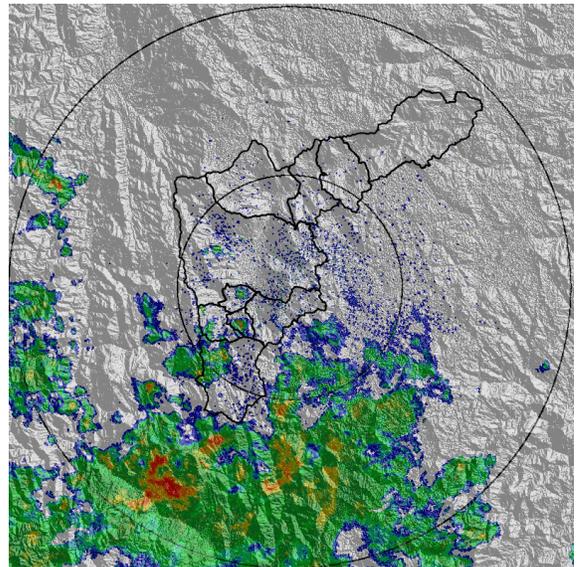
(e) 2017-11-19 15:58



(f) 2017-11-19 18:41



(g) 2017-11-19 23:07



(h) 2017-11-20 00:21

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



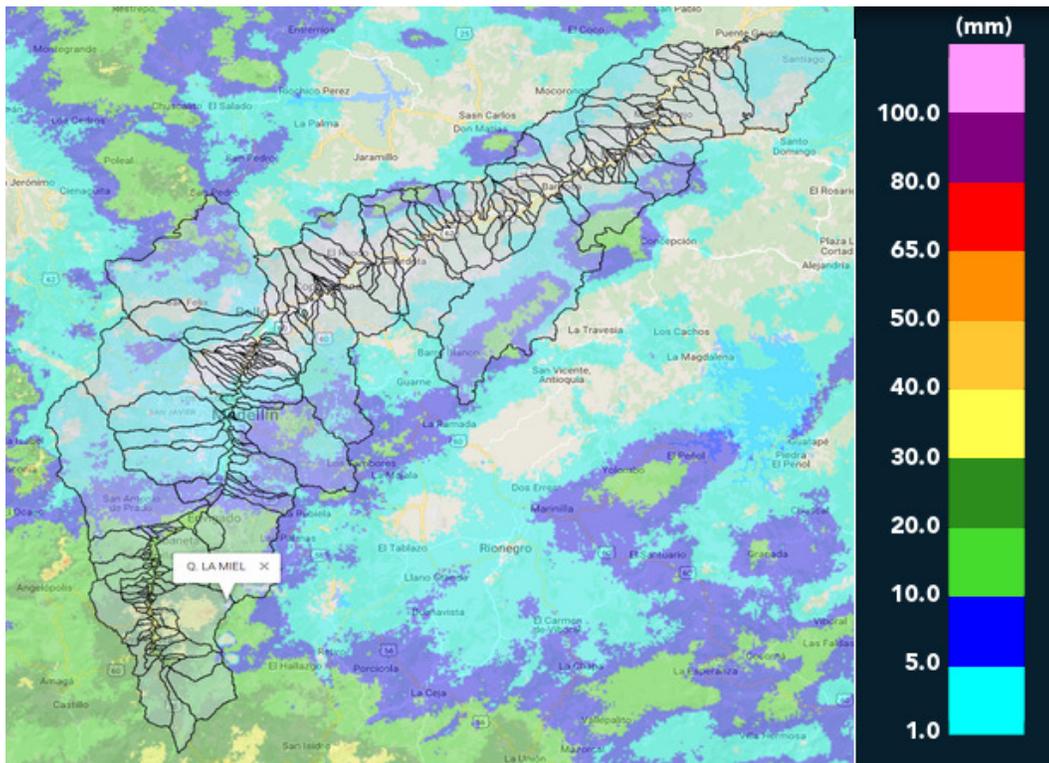
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-19

EVENTO N: 1270

Los máximos acumulados se presentaron en la cuenca de la quebrada La Miel (Caldas), sin embargo, estos no fueron superiores a a 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

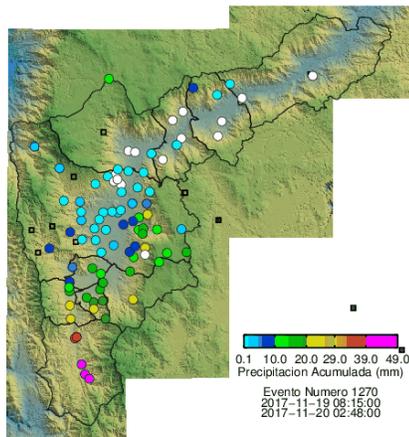


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-19

EVENTO N: 1270



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Andrés Torres Valencia
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

