

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-07-18		EVENTO N: 1169	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-07-18	Hora inicio: 15:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-07-18	Hora fin: 23:59:00		Acumulado (mm)
Duración evento: 8 horas 44 min		25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Magnitud	67.20 mm/hora Hora: 19:54:17	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	205	Santa Elena-Radar
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	30	Salon Social Barbosa
Mayor registro de lluvia acumulada		122	Tasajera
Magnitud	27.43 mm	190	El Santuario - Pluvio
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	63	Las Flores
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	47	Villa Nueva Sede La Luz
Descripción acerca de la formación del evento		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento inició con el ingreso paulatino de sistemas de alta intensidad a los municipios de Caldas y Barbosa al rededor de las 15:15. Aquellos que ingresaron a Caldas salieron rápidamente del valle. Luego alrededor de las 18:00 comenzó a acercarse al Valle un sistema estratiforme de intensidades variadas proveniente del oriente, que cubrió los municipios de Barbosa y Caldas.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		48	Escuela Rural Santa Angela
		105	Parque 3 Aguas
		72	Jose Miguel de Restrepo
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		88	CUIDA Juan Cojo
		57	Escuela la Clara
		61	Planta de Agua Bocatoma
		33	Santa Maria Goretti
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		5	I.E Santa Elena
		20	Fundacion Hogares Claret
		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		51	Represa La Garcia
		204	Parque de las Aguas
		83	Centro de salud San Javier la Loma
		3	Escuela Rural Yarumalito
		202	AMVA
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio		
38	Casa Cultura La Estrella		
121	I.E Barrio Paris		
7	Escuela Republica de Cuba		
Descripción del comportamiento			
<p>El sistema estratiforme de gran extensión contenía grandes zonas con altas intensidades que lentamente se disiparon, solo quedaron al norte, ingresando a Barbosa y Girardota, luego el sistema cubrió por completo el Valle con intensidades bajas e intermedias al sur y en Medellín, y altas al norte; luego aproximadamente a las 20:50 salieron los núcleos de alta intensidad dejando una zona de intensidad intermedia sobre Medellín y Bello que permaneció ahí durante aproximadamente una hora para luego salir por el costado occidental del Valle y dejar atrás lluvias de baja intensidad sobre todo el territorio hasta que se comenzaron a disipar al rededor de las 23:30 hasta desaparecer por completo.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

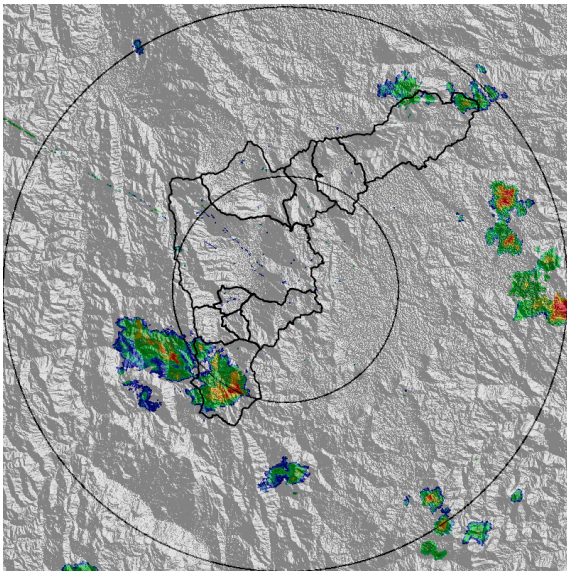


Alcaldía de Medellín

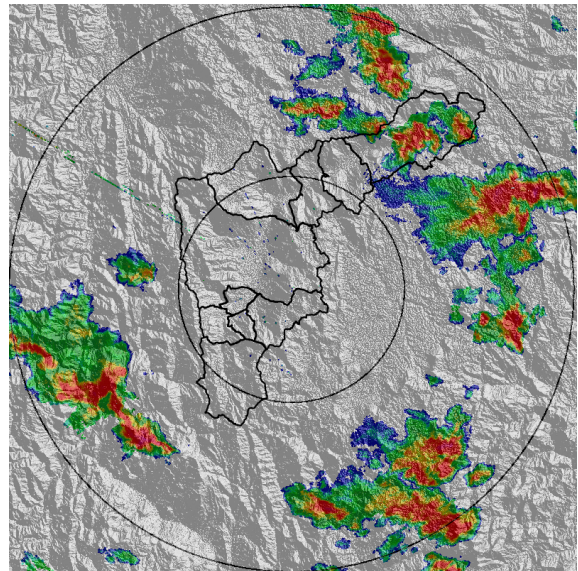
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-18

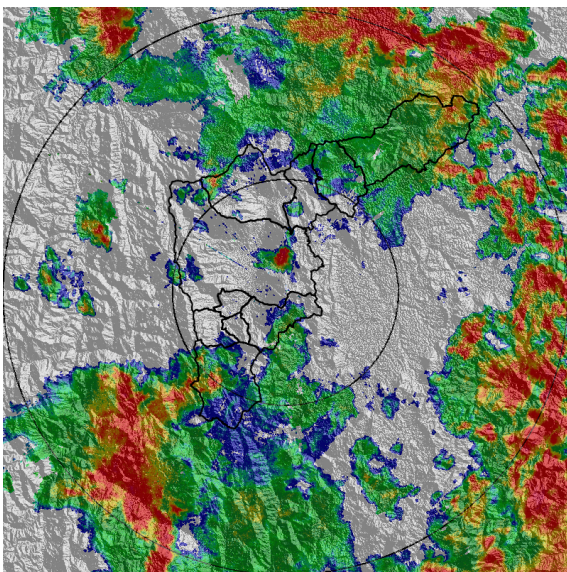
EVENTO N: 1169



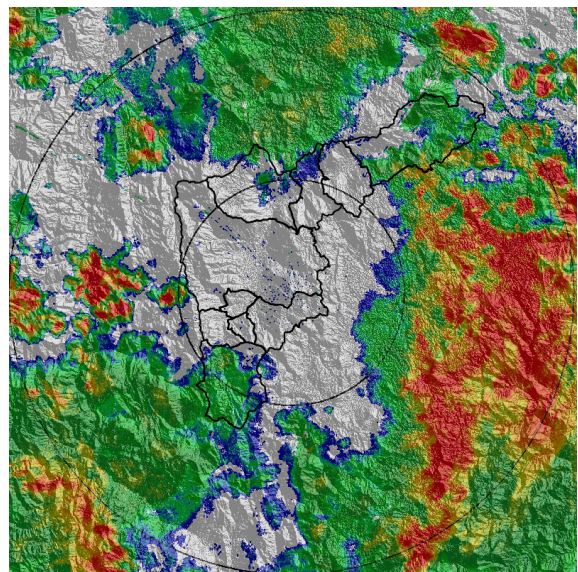
(a) 2017-07-18 16:19



(b) 2017-07-18 17:15



(c) 2017-07-18 18:35



(d) 2017-07-18 19:13

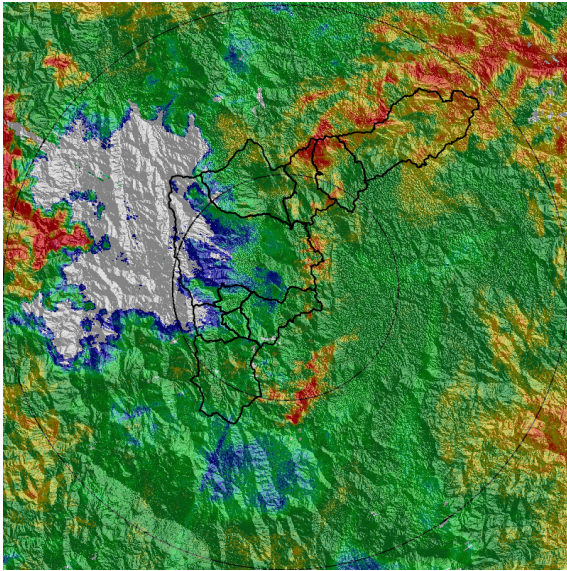
Con el apoyo de:



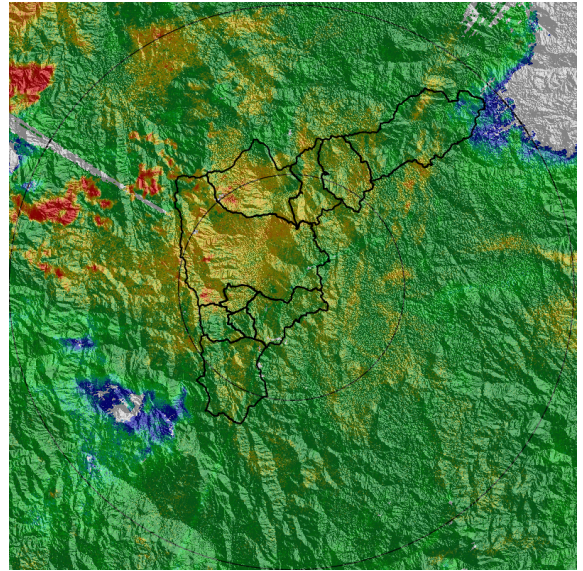
Un proyecto de:



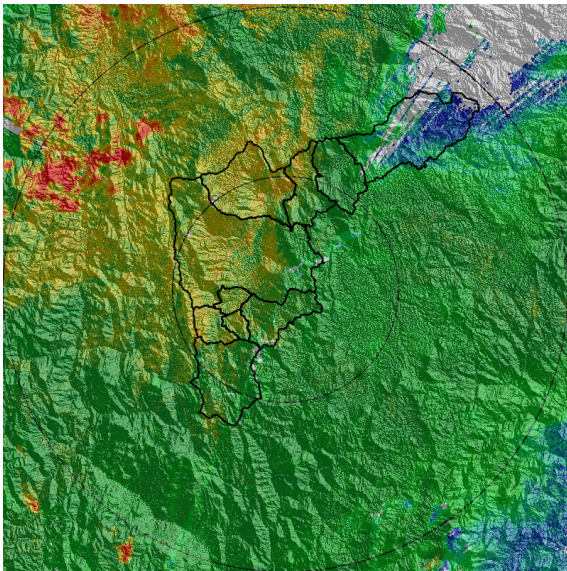
Alcaldía de Medellín



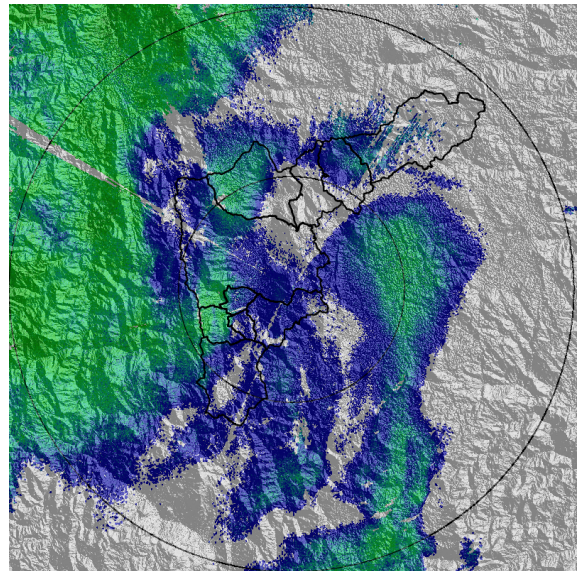
(e) 2017-07-18 20:03



(f) 2017-07-18 20:46



(g) 2017-07-18 21:17



(h) 2017-07-18 23:40

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

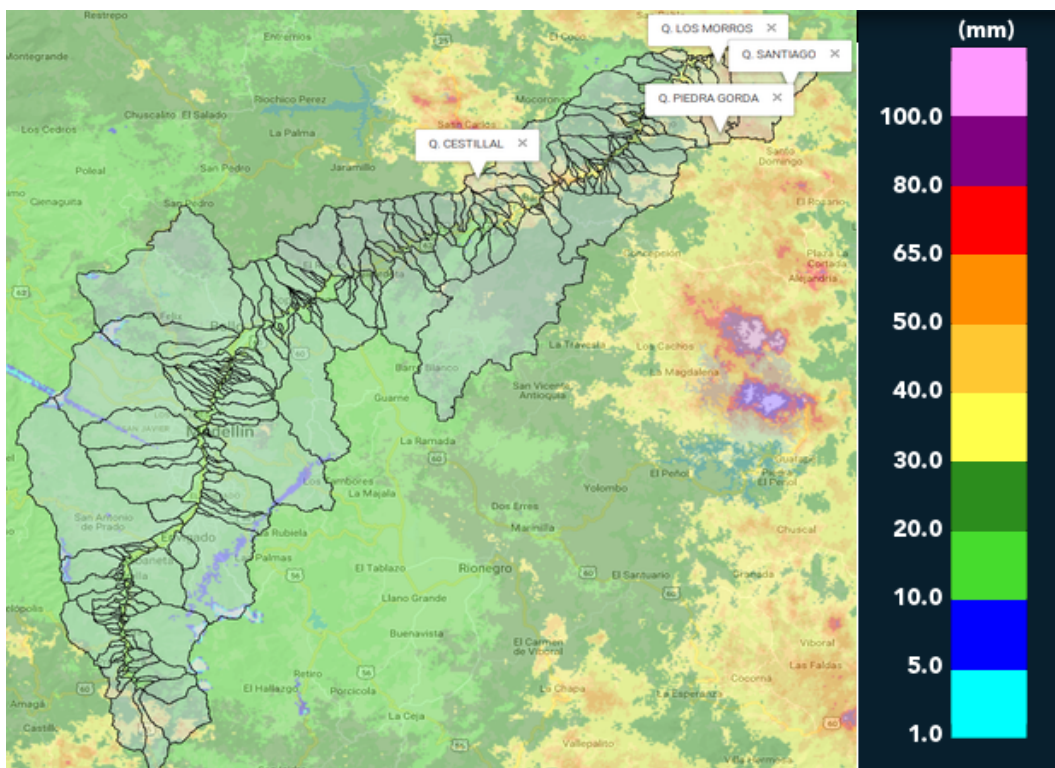


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-18

EVENTO N: 1169

Las zonas con los mayores acumulados se presentan en los municipios de Barbosa y Girardota, sin embargo, no se presentaron aumentos significativos en las estaciones de nivel instaladas cerca de las zonas gracias a que el evento fue de larga duración pero de bajas intensidades en general.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

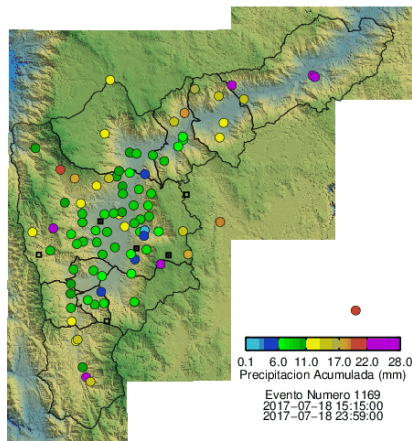


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-18

EVENTO N: 1169



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

