



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-18			EVENTO N: 1567	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-18	Hora inicio: 22:48:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-19	Hora fin: 12:45:00	72	Jose Miguel de Restrepo	29.72
Duración evento	13 horas 57 min	105	Parque 3 Aguas	20.94
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	19.56
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 02:14:00	38	Casa Cultura La Estrella	17.27
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.27
Municipio	La Estrella,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	16.0
Magnitud	29.72 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.73
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	14.22
Municipio	Copacabana,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.97
Descripción del evento de precipitación		206	Colegio Concejo de Itagui	13.38
<p>El evento inicia con la formación de sistemas de precipitación de poca extensión en Barbosa, Palmitas y Copacabana. En este último, los sistemas se unificaron y cubrieron la totalidad del municipio, generando luego precipitaciones de alta intensidad en el casco urbano del mismo. Paralelamente, un sistema de gran extensión formado en el oriente del departamento, se dirigía hacia el Valle, ingresando inicialmente a Envigado y Santa Elena. Cuando este sistema ingresó al sur del Valle, se extendió sobre el norte de Caldas, La Estrella y Sabaneta con alta intensidad. A medida que el sistema avanzaba hacia el occidente, se formaron algunos núcleos de alta intensidad en Palmitas y Bello, los cuales se disiparon rápidamente, predominando entonces las bajas intensidades en todo el Valle para el momento en que el sistema cubrió todos los municipios del área metropolitana. El sistema empezó a disiparse a medida que salía del Valle por el nor-occidente de Barbosa donde al mismo tiempo ingresó un sistema con núcleos de moderada intensidad por el oriente de Caldas el cual generó precipitaciones de baja intensidad en los municipios del sur y en el sur de Medellín hasta las 12:45 cuando abandonó el Valle por la ladera occidental de Caldas y la Estrella dejándolo libre de sistemas de precipitación.</p>		57	Escuela la Clara	12.95
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.95
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43
		36	Colegio Concejo de Itagui	11.43
		199	Rionegro - Thies	9.78
		62	Gimnasio Cantabria	8.38
		229	Alcaldia La Estrella - Thies	7.66
		205	Santa Elena-Radar	7.6
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.37
		266	Himalaya - Pluvio	7.11
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	6.86
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.6
		30	Salon Social Barbosa	6.35
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.1
		26	Escuela Rural El Plan	5.84
		5	I.E Santa Elena	5.59

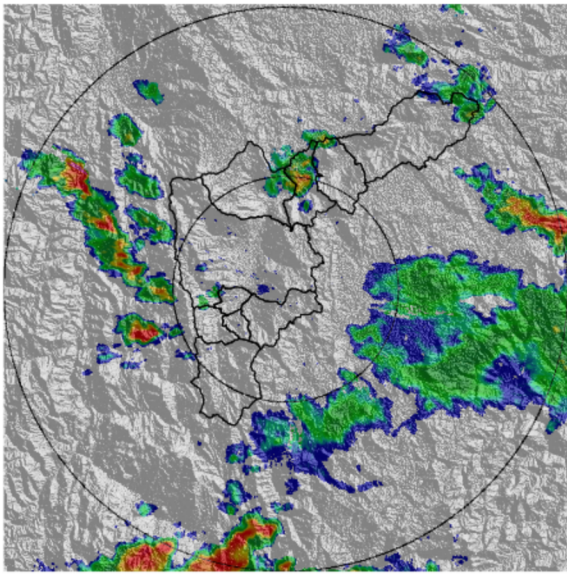
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



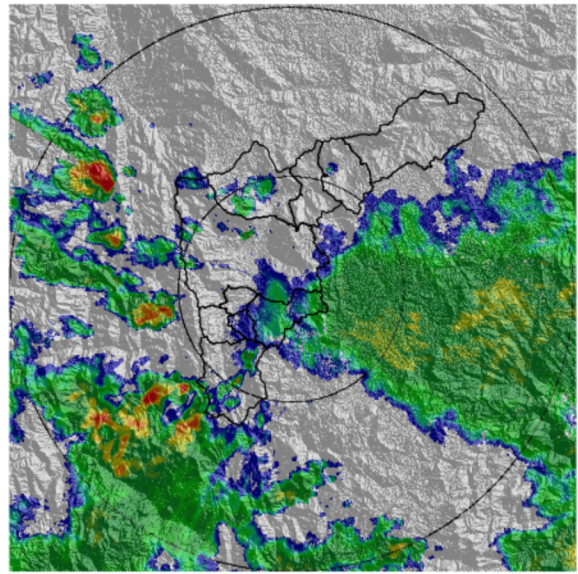
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-18

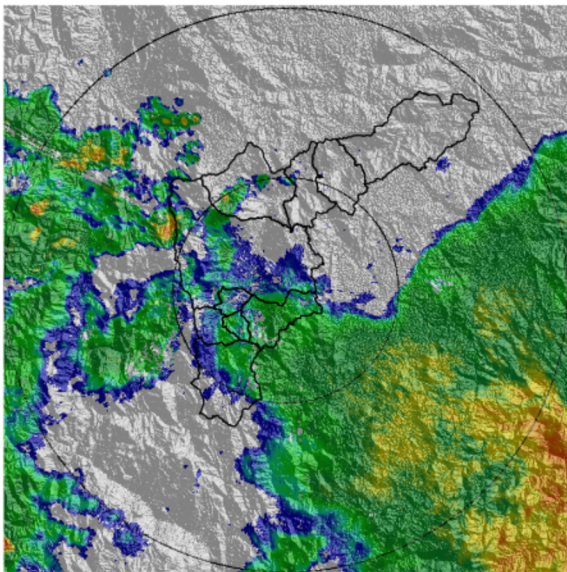
EVENTO N: 1567



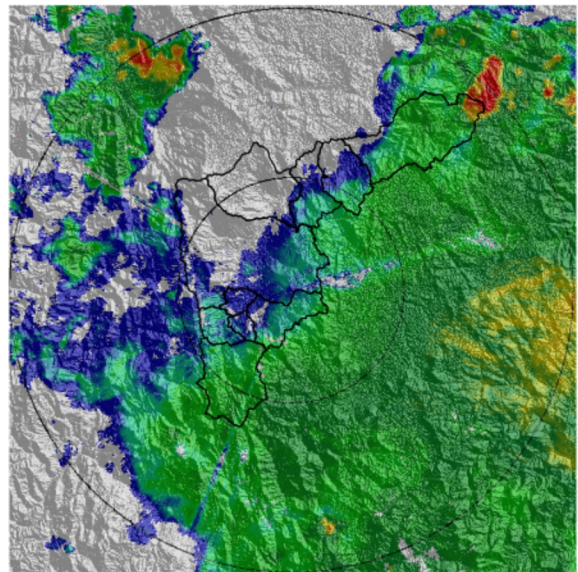
(a) 2018-11-18 23:19



(b) 2018-11-19 01:03



(c) 2018-11-19 03:08



(d) 2018-11-19 04:41

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



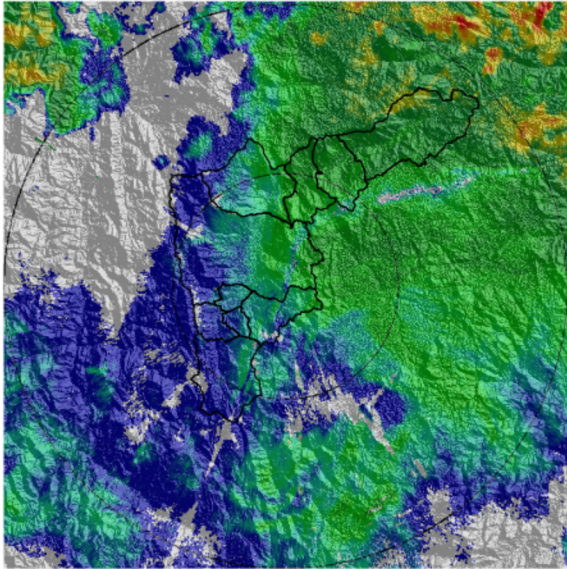
Con el apoyo de:



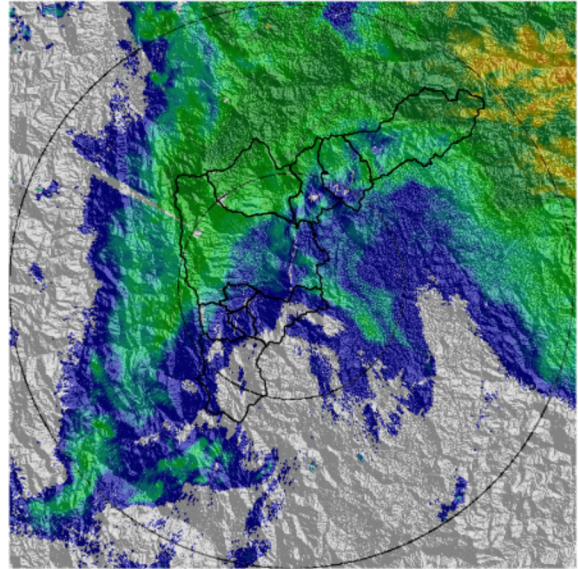
Un proyecto de:



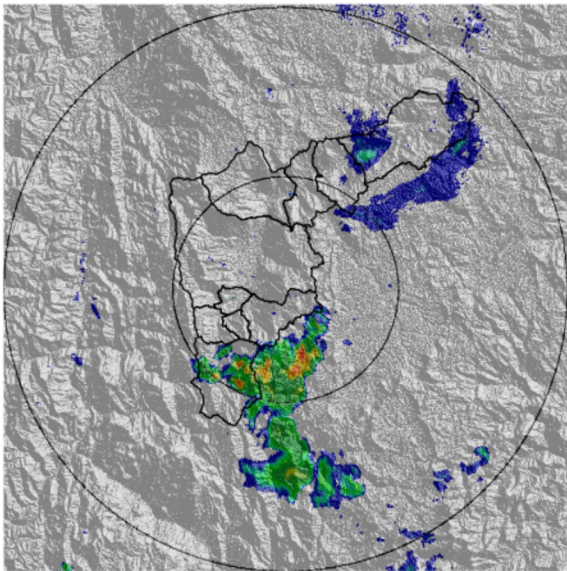
Alcaldía de Medellín



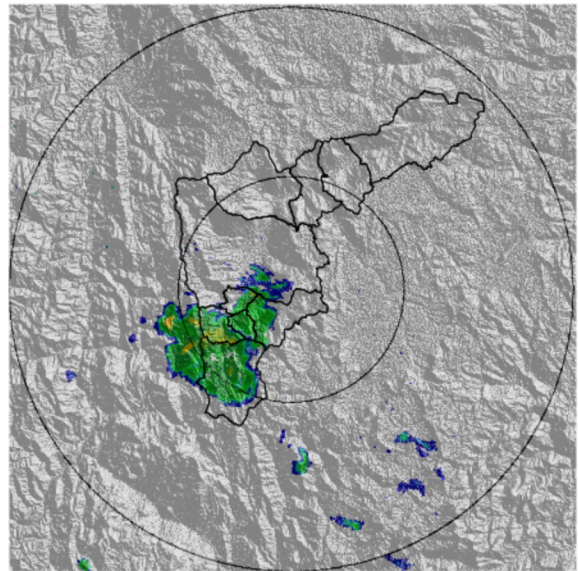
(e) 2018-11-19 06:10



(f) 2018-11-19 07:23



(g) 2018-11-19 11:22



(h) 2018-11-19 12:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

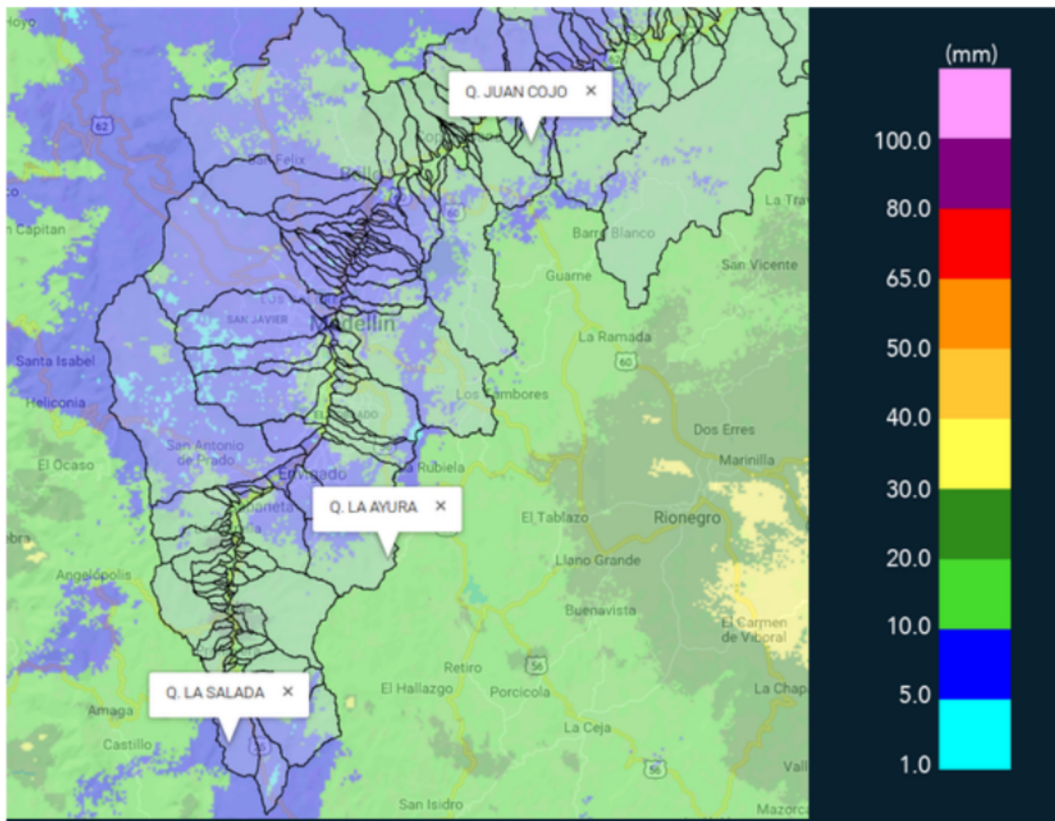


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-18

EVENTO N: 1567

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Ayurá, La Salada y Juan Cojo, con valores entre los 40 mm y 65 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:



Un proyecto de:



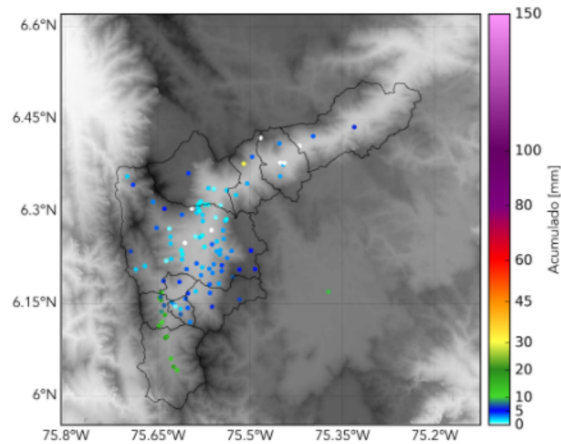
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-18

EVENTO N: 1567



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: María Fernanda Bustos - Rosa Giraldo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín