

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-11-17		EVENTO N: 1268	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-11-17	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-11-18	Hora fin: 09:56:00		Acumulado (mm)
Duración evento	23 horas 26 min	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 21:42:00	18	Escuela El Salado
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Envigado, Envigado	23	Instituto Jorge Robledo
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Magnitud	54.10 mm	5	I.E Santa Elena
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	62	Gimnasio Cantabria
Municipio	La Estrella, Horizontes	36	Colegio Concejo de Itagui
Descripción acerca de la formación del evento		65	I.E Las Lomitas
<p>El evento inició con la entrada de conjunto de sistemas de baja intensidad por el occidente del Valle en latitud del norte del municipio de Medellín; consecutivo por el ingreso de nuevos conjuntos al municipio de Caldas y Barbosa, este último con núcleos de alta intensidad.</p>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		2	Escuela Rural La Verde
		34	I.E La Doctora
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		57	Escuela la Clara
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		19	Tecnologico Antioquia
		203	UNAL-Sede Agronomia
		26	Escuela Rural El Plan
		15	Colegio San Lucas
		12	I.E Concejo de Medellin
		10	Escuela Rural El Boqueron
		202	AMVA
		44	I.E Villa Turbay
48	Escuela Rural Santa Angela		
1	Casa de Gobierno Altavista		
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
60	Torre SIATA		
64	Ecoparque La Romera		
Descripción del comportamiento			
<p>Durante el evento los sistemas se desplazaron hacia el sur-oriente. Se presentaron lluvias en todos los municipios, de baja intensidad predominante. Se alcanzaron altas intensidades en Itagüí, Barbosa y Medellín. En la dinámica de desplazamiento del sistema era común que el norte o sur del Valle se viera cubierto de manera más densa en comparación del resto.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

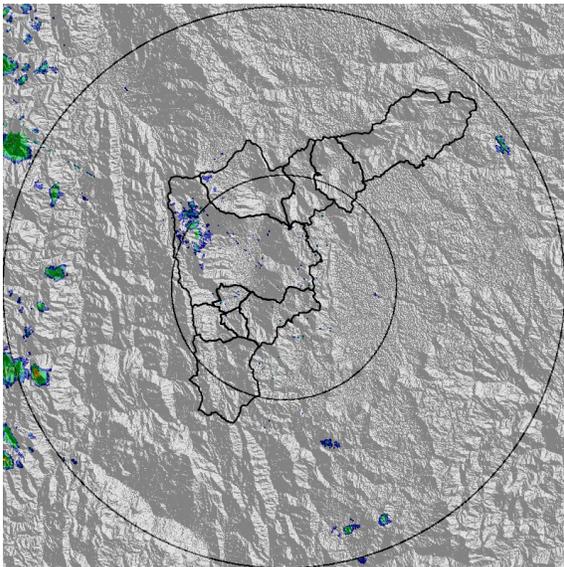


Alcaldía de Medellín

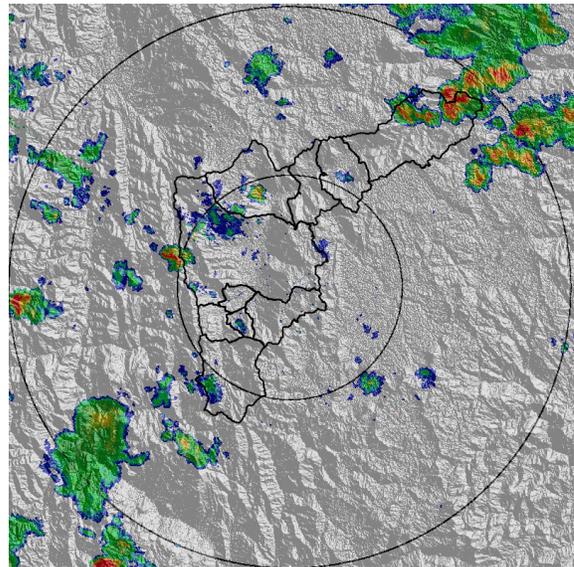
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-17

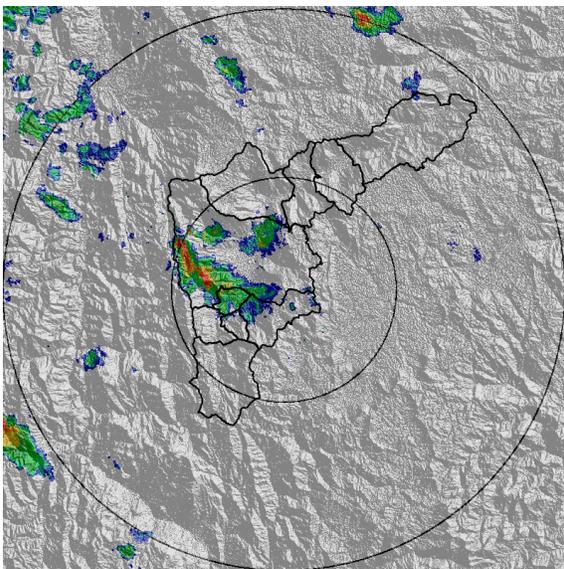
EVENTO N: 1268



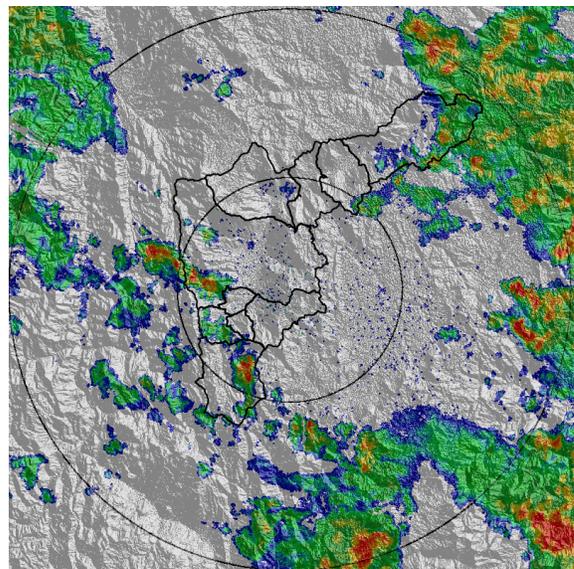
(a) 2017-11-17 10:51



(b) 2017-11-17 12:48



(c) 2017-11-17 16:12



(d) 2017-11-17 20:50

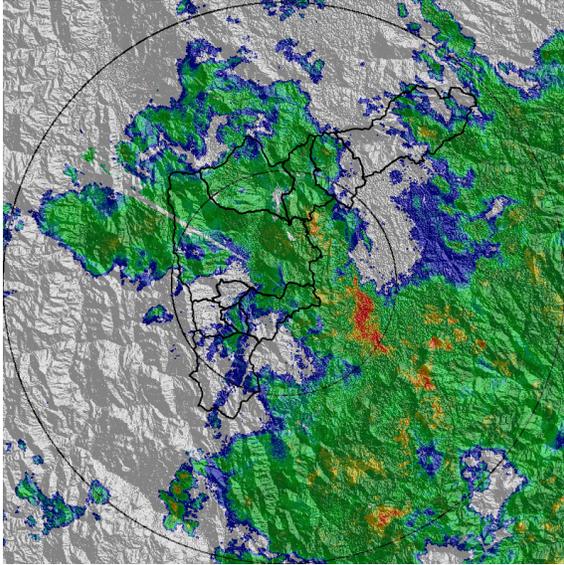
Con el apoyo de:



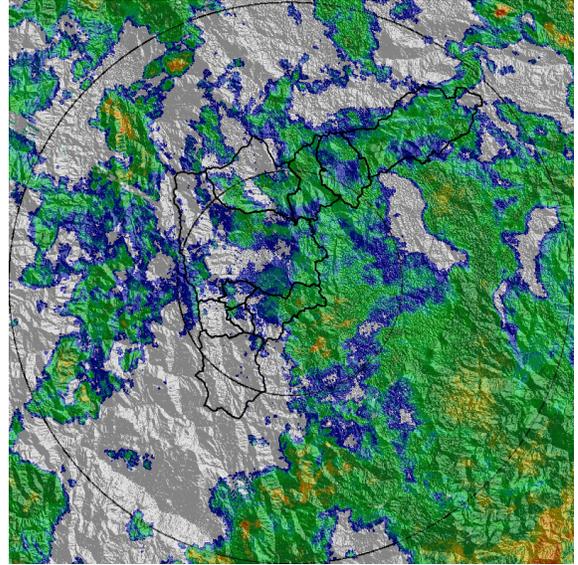
Un proyecto de:



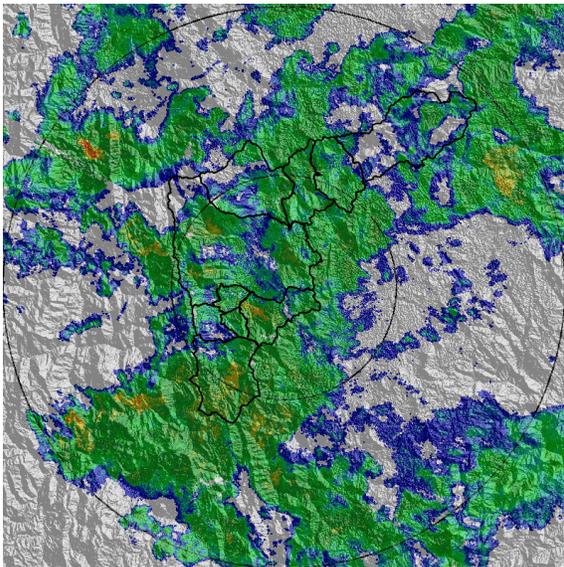
Alcaldía de Medellín



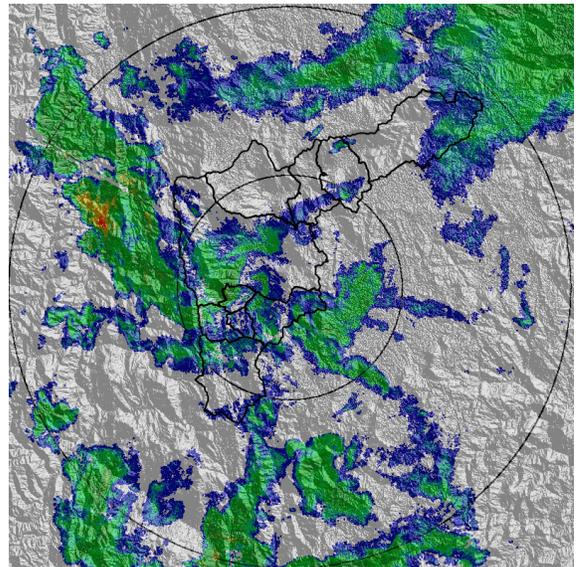
(e) 2017-11-18 00:13



(f) 2017-11-18 01:53



(g) 2017-11-18 04:15



(h) 2017-11-18 06:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



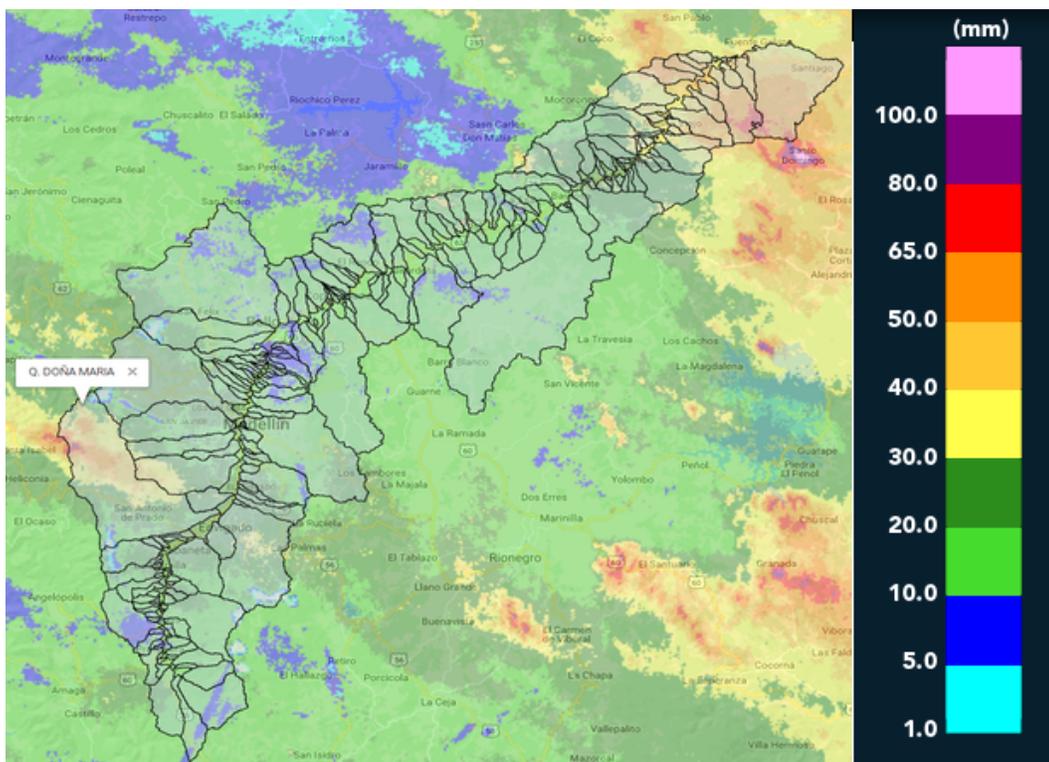
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-17

EVENTO N: 1268

Los principales valores de acumulado de radar se presentaron en la cuenca de la quebrada Doña María en San Antonio de Prado (Medellín), con valores entre 30 y 60 mm, el resto del Valle presentó acumulados de entre 10 y 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	154.4	221.4	21:51:00	83.55



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

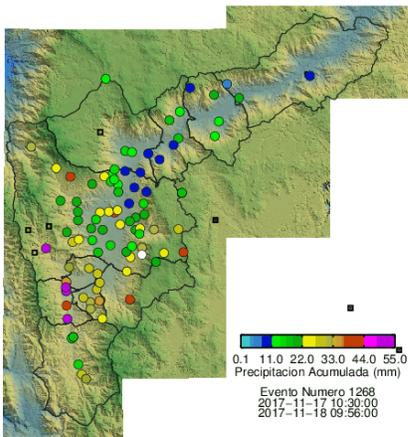


Alcaldía de Medellín

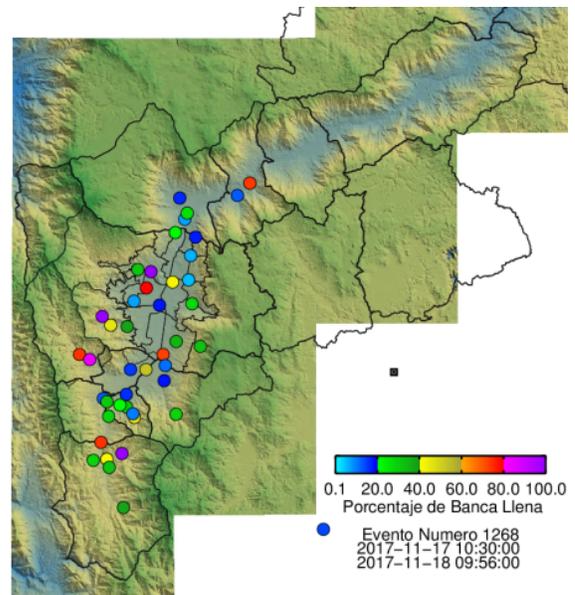
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-17

EVENTO N: 1268



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Tavera y Maria Paula Velásquez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín