

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-17		EVENTO N: 1268		
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>		
Fecha inicio: 2017-11-17	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-18	Hora fin: 07:00:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	53.85
Duración evento	20 horas 30 min	61	Planta de Agua Bocatoma	50.55
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		18	Escuela El Salado	49.53
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 21:42:00	38	Casa Cultura La Estrella	48.26
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	23	Instituto Jorge Robledo	39.88
Municipio	Envigado, Envigado	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	39.12
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		36	Colegio Concejo de Itagui	35.56
Magnitud	53.85 mm	5	I.E Santa Elena	35.31
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio	65	I.E Las Lomitas	34.04
Municipio	La Estrella, Horizontes	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	33.27
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		62	Gimnasio Cantabria	32.26
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.				
<b>Descripción del comportamiento</b>		2	Escuela Rural La Verde	31.75
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.				
		34	I.E La Doctora	31.75
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	30.99
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	30.99
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	28.70
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28.70
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	28.19
		67	I.E Juan Echeverry Abad	28.19
		50	Universidad CES (Sabaneta)	27.94
		19	Tecnologico Antioquia	26.92
		57	Escuela la Clara	26.67
		203	UNAL-Sede Agronomia	26.41
		26	Escuela Rural El Plan	25.91
		15	Colegio San Lucas	25.91
		202	AMVA	25.37
		10	Escuela Rural El Boqueron	25.15
		12	I.E Concejo de Medellin	24.64
		44	I.E Villa Turbay	24.38
		48	Escuela Rural Santa Angela	23.88
		1	Casa de Gobierno Altavista	23.88
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	23.62
		60	Torre SIATA	22.86
		129	Colegio Divino Salvador	22.61
		64	Ecoparque La Romera	22.61

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

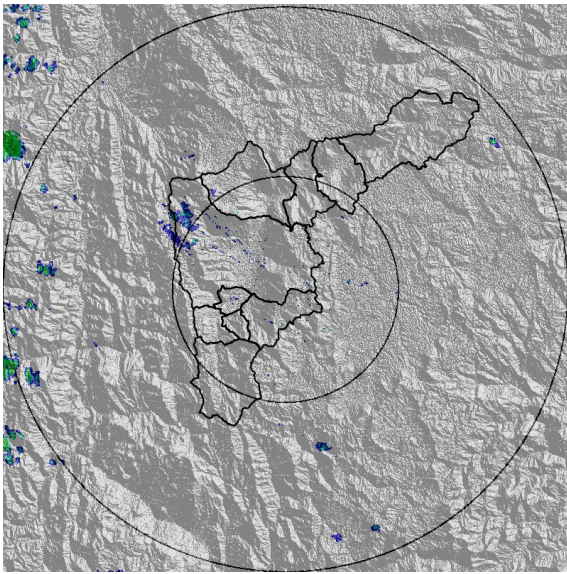


Alcaldía de Medellín

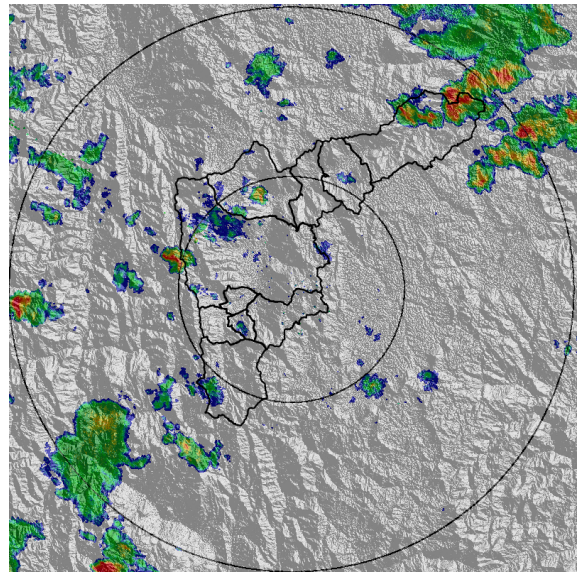
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-17

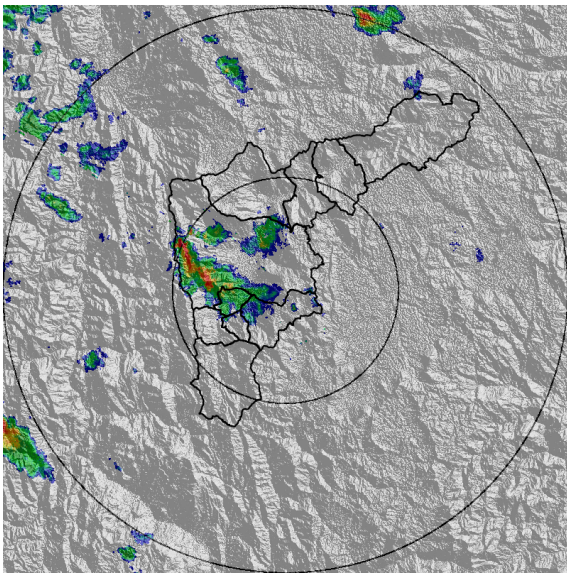
EVENTO N: 1268



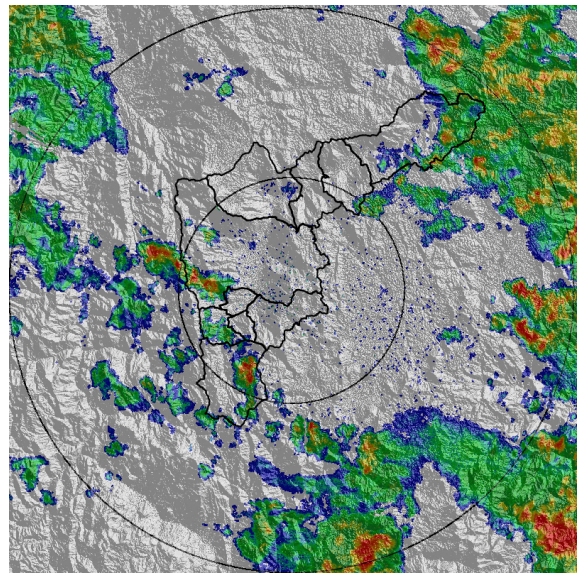
(a) 2017-11-17 10:45



(b) 2017-11-17 12:48



(c) 2017-11-17 16:12



(d) 2017-11-17 20:50

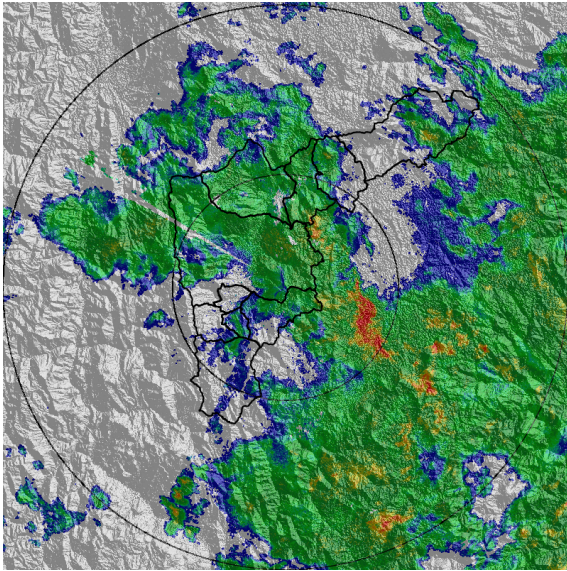
Con el apoyo de:



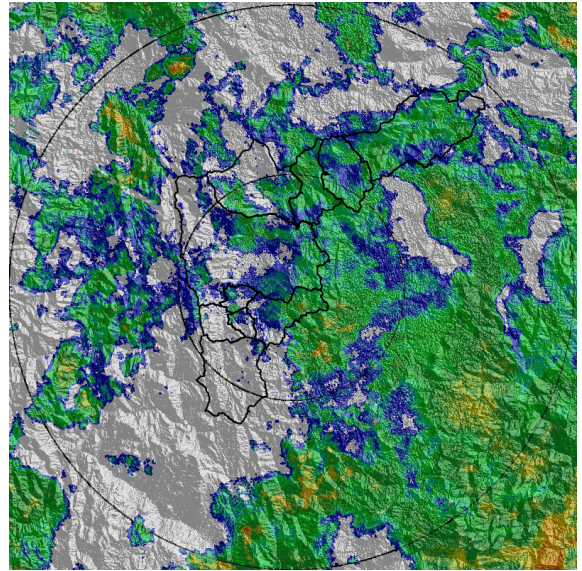
Un proyecto de:



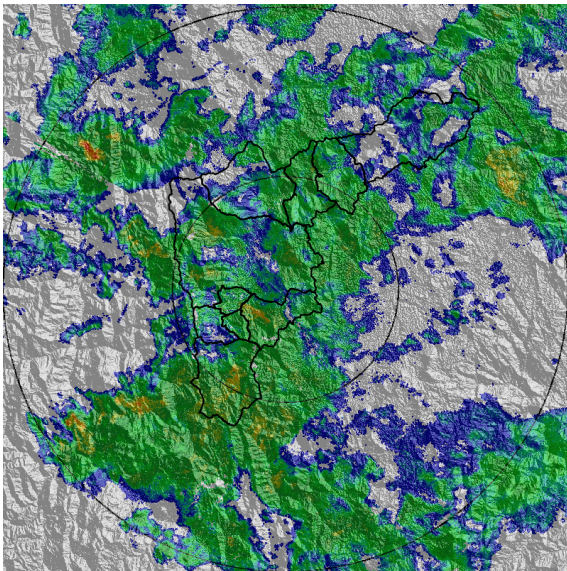
Alcaldía de Medellín



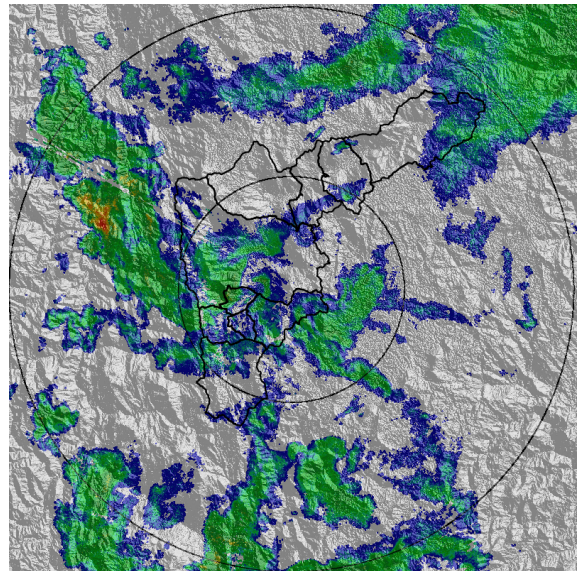
(e) 2017-11-18 00:13



(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:



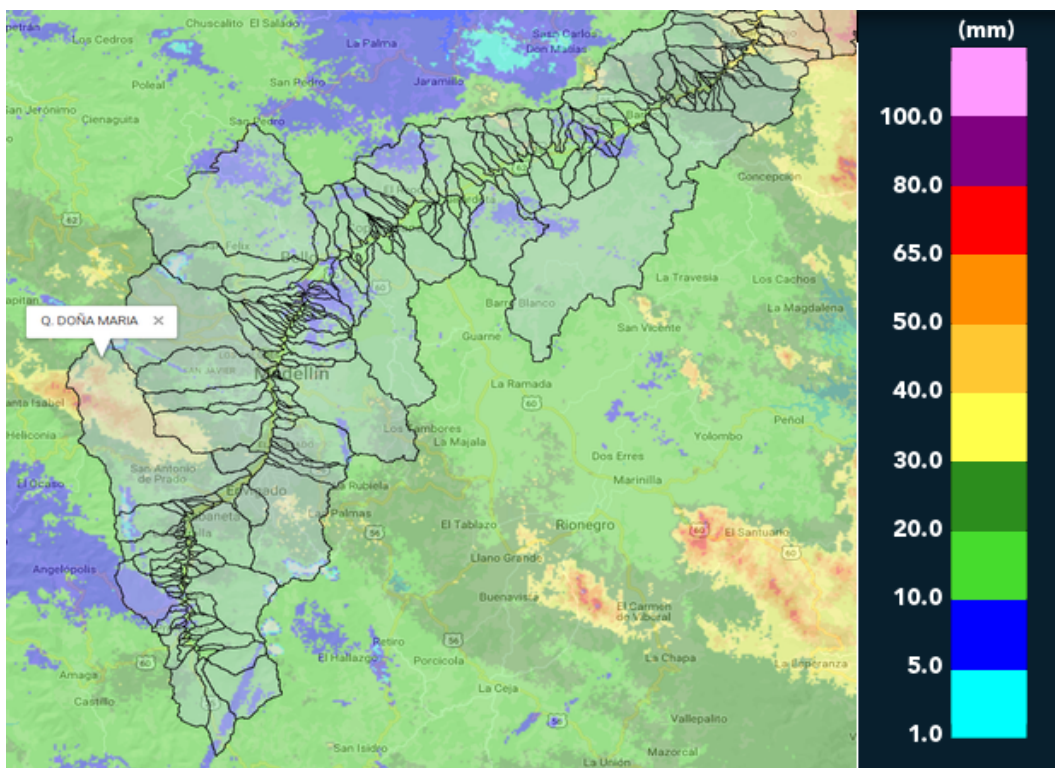
Alcaldía de Medellín

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:

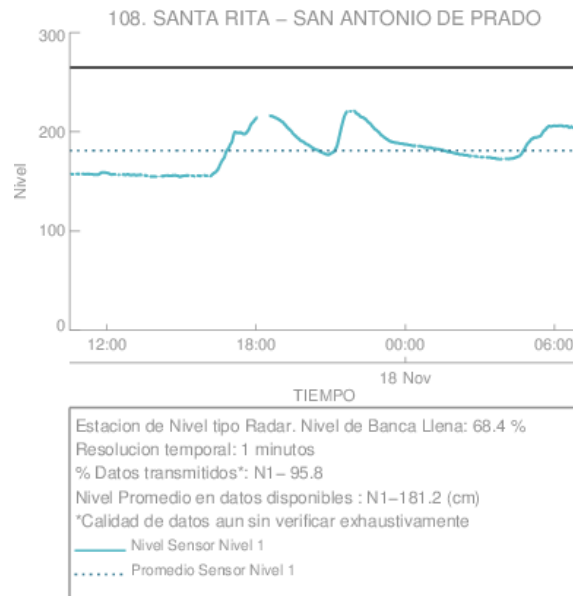


Un proyecto de:



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:

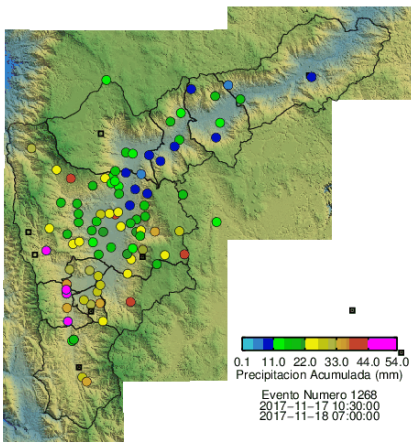


Alcaldía de Medellín

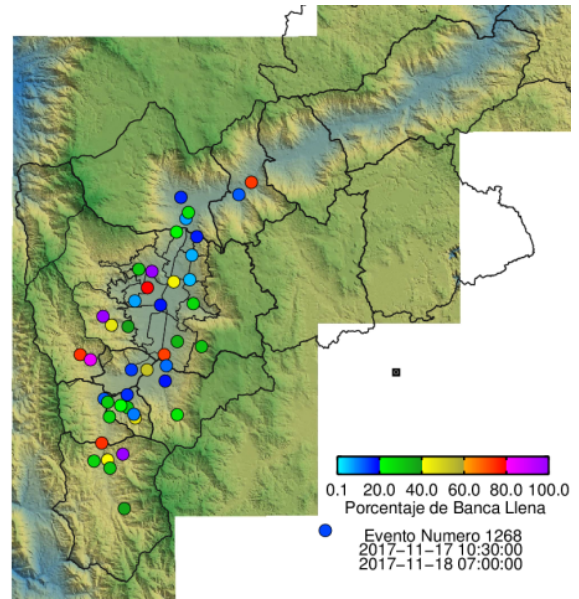
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín