

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-20			EVENTO N: 1271	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-11-20	Hora inicio: 10:14:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-11-20	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
<b>Duración evento</b>		8 horas 46 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			206	Colegio Concejo de Itagui
<b>Magnitud</b>	70.56 mm/hora Hora: 16:24:00		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
<b>Estación</b>	206. Colegio Concejo de Itagui		3	Escuela Rural Yarumalito
<b>Municipio</b>	Itagui, Ditaires		211	La Ladera
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			71	CEFA
<b>Magnitud</b>	19.30 mm		4	I.E Hector Rogelio Montoya
<b>Estación</b>	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		42	Escuela Rural Piedras Gordas
<b>Municipio</b>	Caldas, Caldas		57	Escuela la Clara
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			2	Escuela Rural La Verde
<p>Inicia con la formación de sistemas al occidente y oriente de Medellín, que causaron intensidades leves a medias y además permanecieron por un lapso de tiempo corto. Luego, comienzan a formarse un conjunto de sistemas en los municipios vecinos ubicados al oriente del Valle, y en Medellín, Caldas y Envigado, de poca extensión e intensidad; que también se disiparon rápidamente. Los sistemas se desplazaban hacia el Sur-occidente.</p>			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			184	Miraflores
			129	Colegio Divino Salvador
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			46	I.E La Milagrosa
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			202	AMVA
			19	Tecnologico Antioquia
			25	Escuela Rural Astilleros
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>En la mañana los sistemas se disipan rápidamente y presentan una extensión pequeña, predominando las bajas intensidades. Al medio día un sistema que ingresa a Santa Elena aumenta sus intensidades a altas, estas disminuyen al entrar al casco urbano de Medellín. Posteriormente, un conjunto de sistemas se fusiona en Caldas generando también precipitaciones en este rango. Los sistemas en todo el Valle comienzan a conformar sistemas de mayor extensión y a expandirse con mayor rapidez. Se presentaron altas intensidades, además de los municipios mencionados, en Bello, Envigado, La Estrella e Itagüí. Los sistemas continuaron transitando en la dirección mencionada sin permanecer por mucho tiempo en cada municipio.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

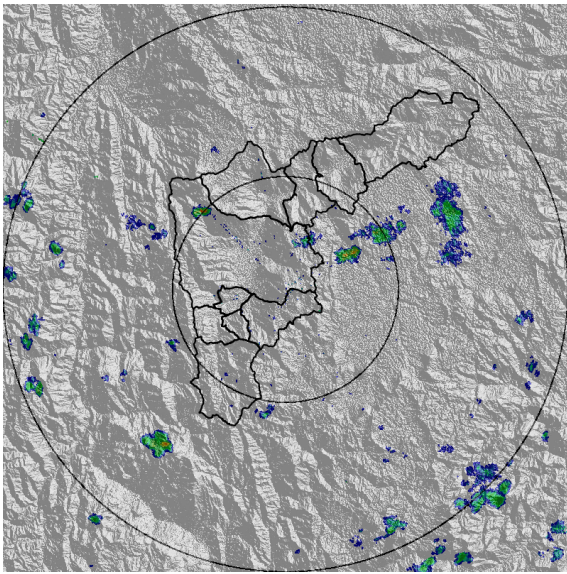


Alcaldía de Medellín

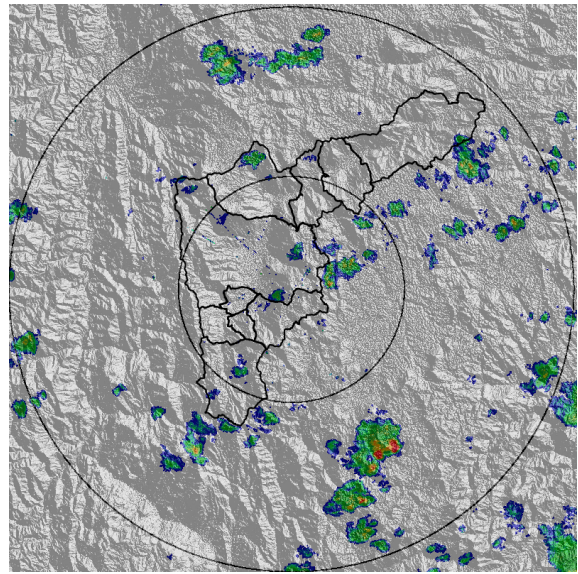
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-20

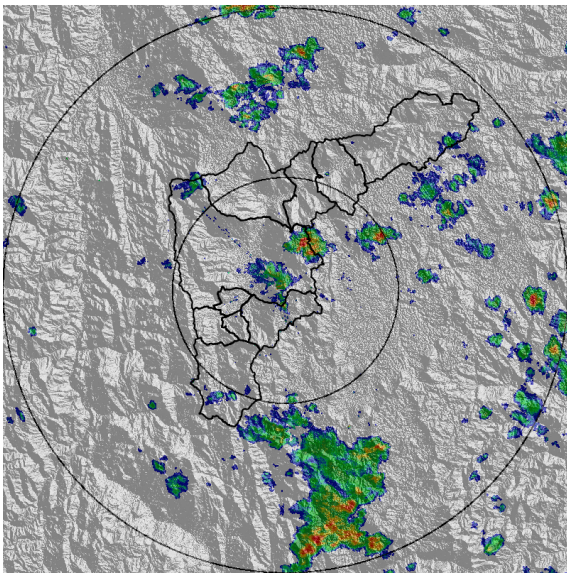
EVENTO N: 1271



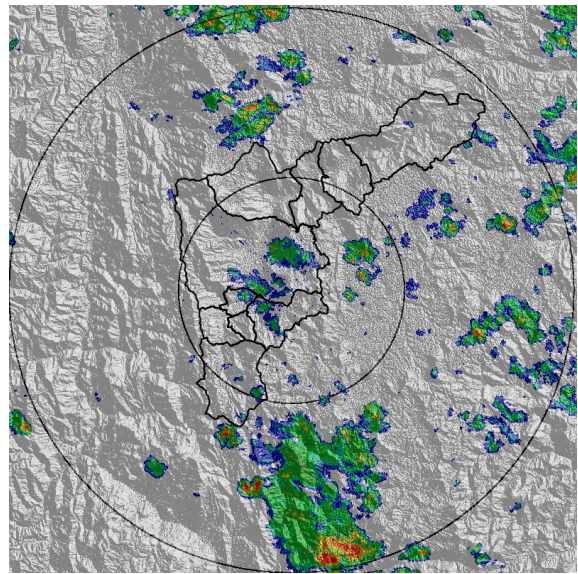
(a) 2017-11-20 10:25



(b) 2017-11-20 11:34



(c) 2017-11-20 12:18



(d) 2017-11-20 12:43

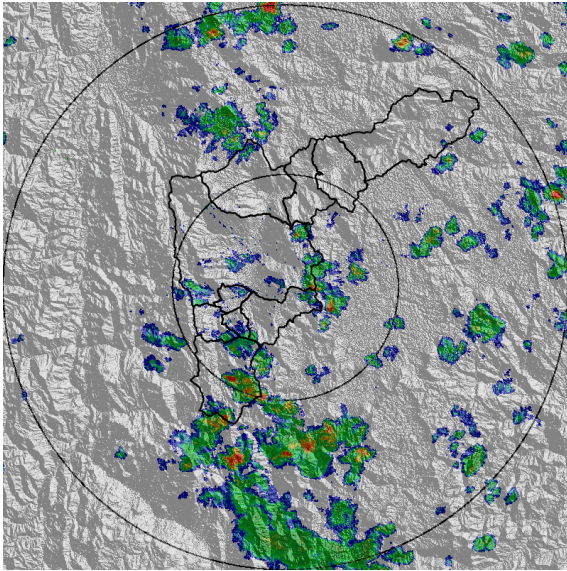
Con el apoyo de:



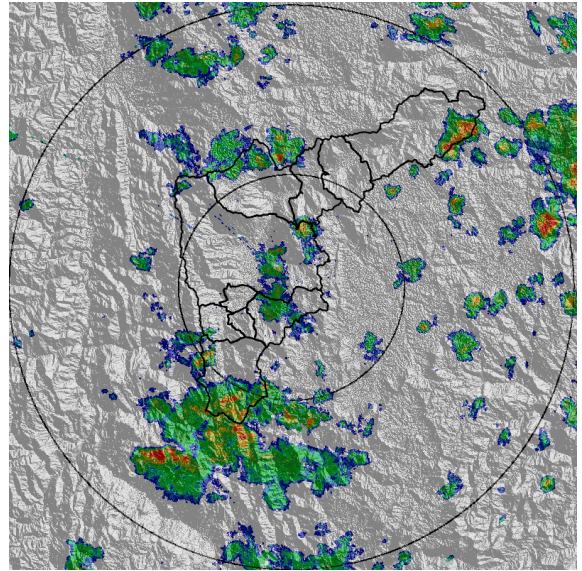
Un proyecto de:



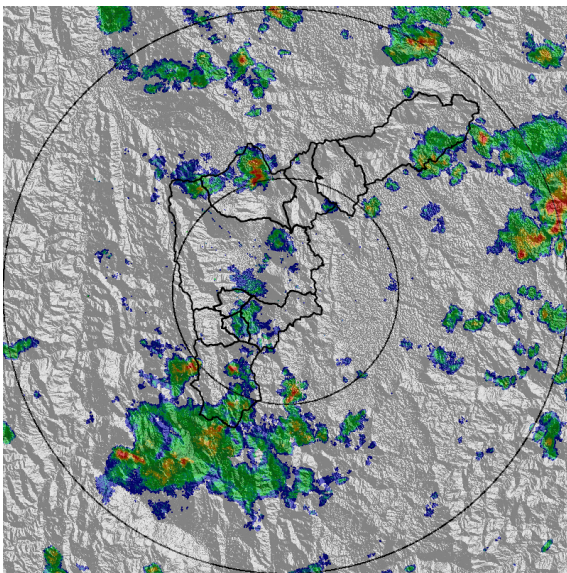
Alcaldía de Medellín



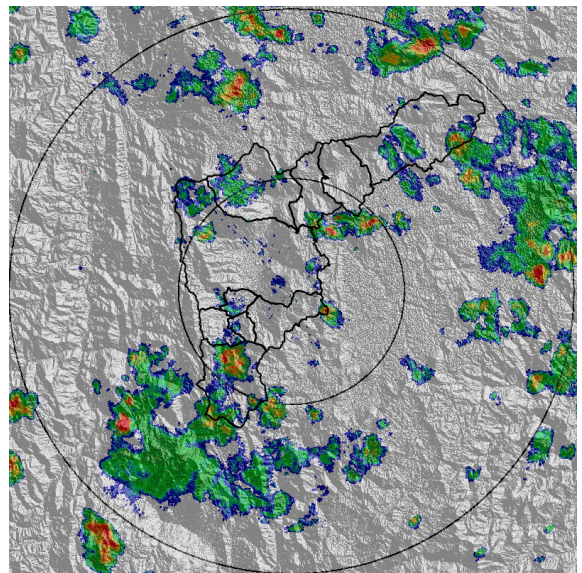
(e) 2017-11-20 13:14



(f) 2017-11-20 13:51



(g) 2017-11-20 14:10



(h) 2017-11-20 14:34

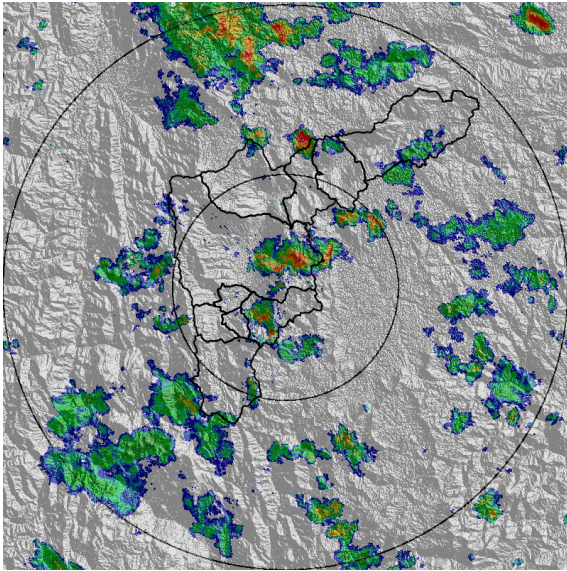
Con el apoyo de:



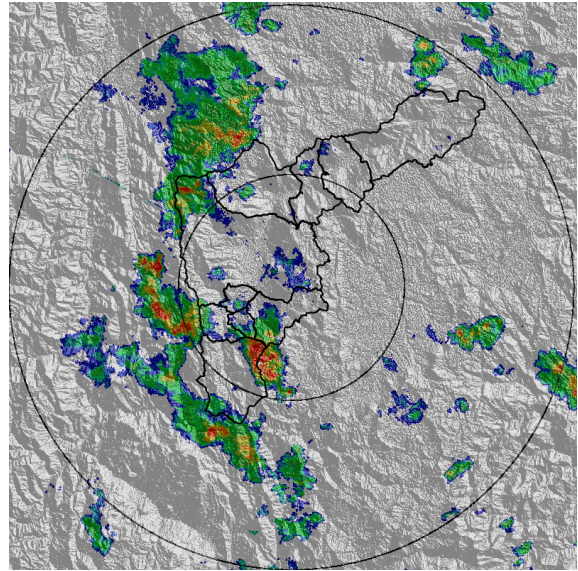
Un proyecto de:



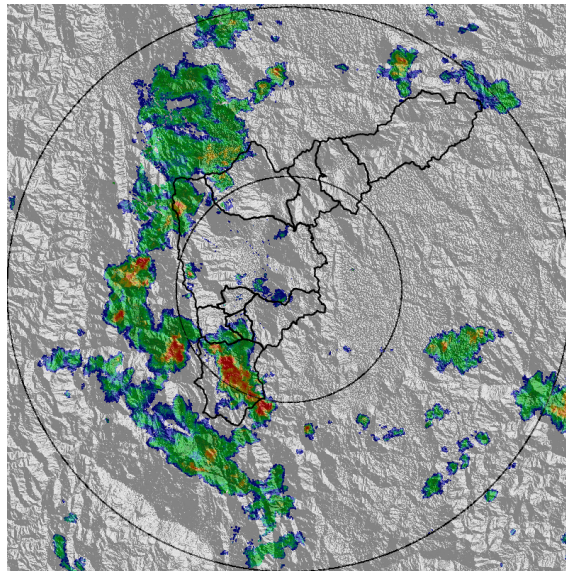
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-11-20 15:18



(j) 2017-11-20 16:39



(k) 2017-11-20 16:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



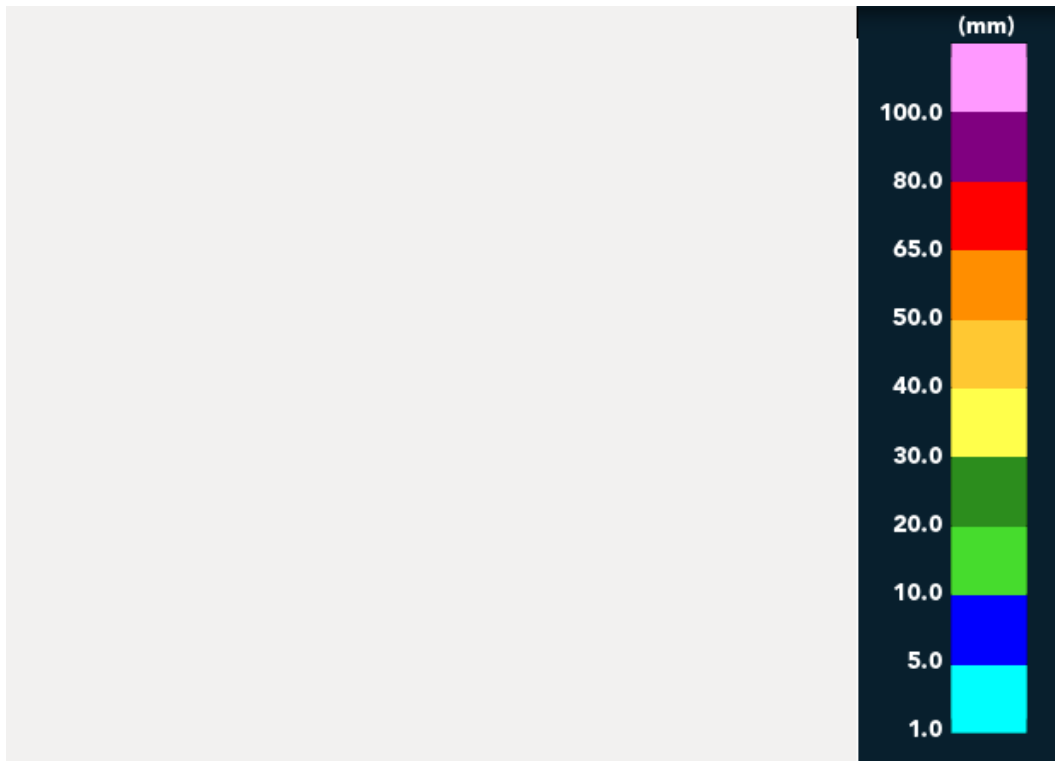
Alcaldía de Medellín

## MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-20

EVENTO N: 1271

No hay mapa de acumulados



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

Con el apoyo de:

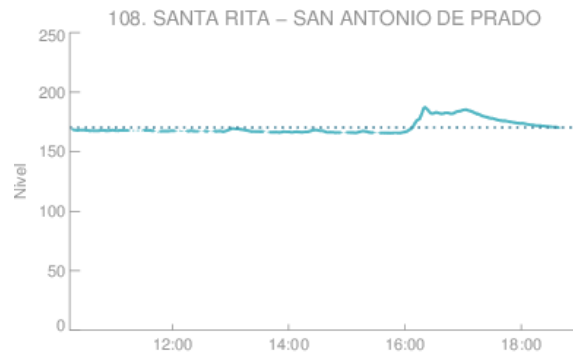


Un proyecto de:





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	165.2	187.9	16:21:00	70.89



20 Nov  
TIEMPO

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 64.3 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 94.3  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-170.5 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

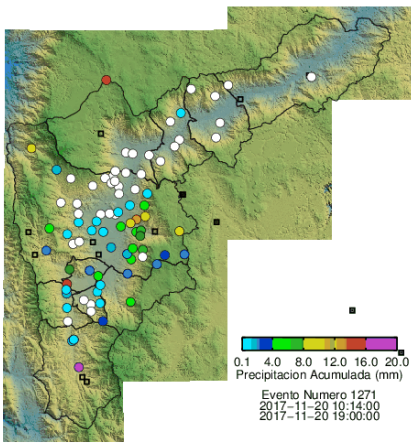


Alcaldía de Medellín

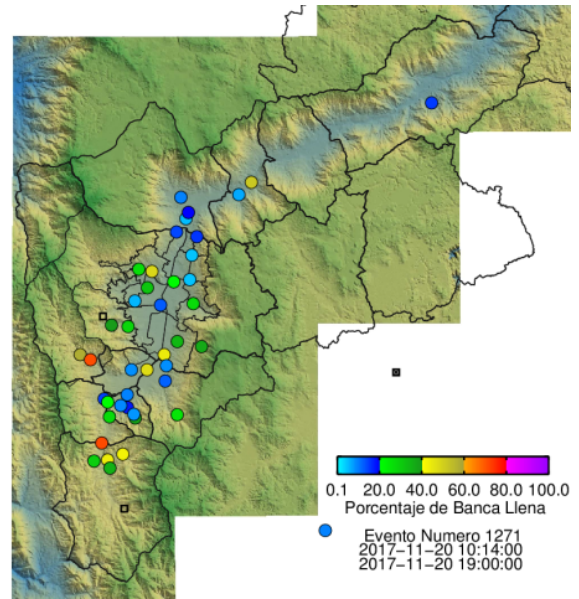
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-20

EVENTO N: 1271



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo  
 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