

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-11-20			EVENTO N: 1271	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
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)
Duración evento	8 horas 46 min		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia			206	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	70.56 mm/hora Hora: 16:24:00		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Itagui, Ditaires		211	La Ladera
Mayor registro de lluvia acumulada			71	CEFA
Magnitud	19.30 mm		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Municipio	Caldas, Caldas		57	Escuela la Clara
Descripción acerca de la formación del evento			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
			Descripción del comportamiento	
<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:

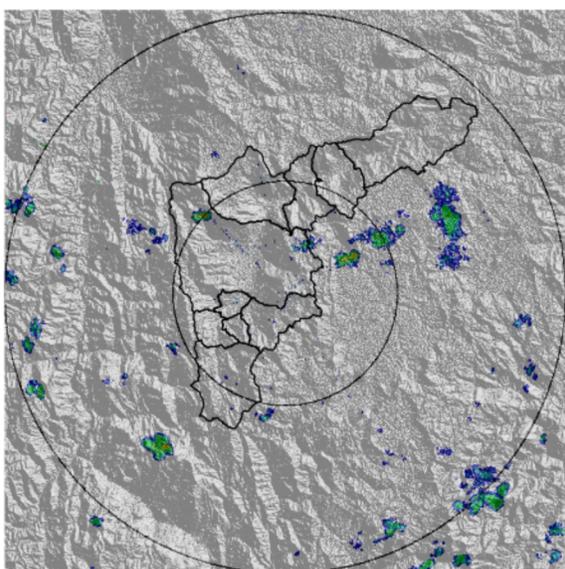


Alcaldía de Medellín

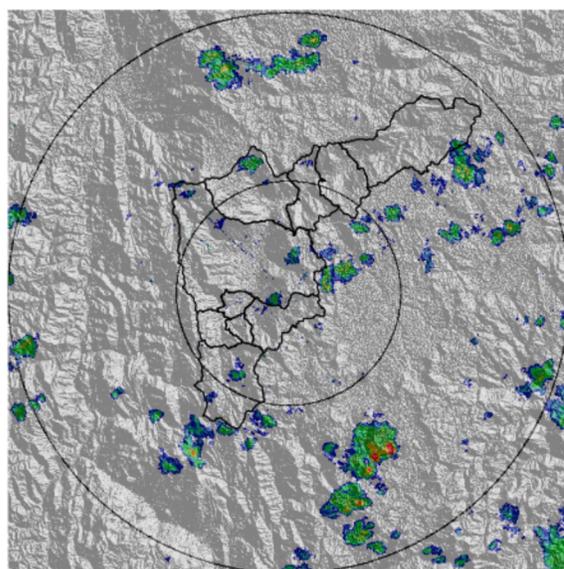
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-20

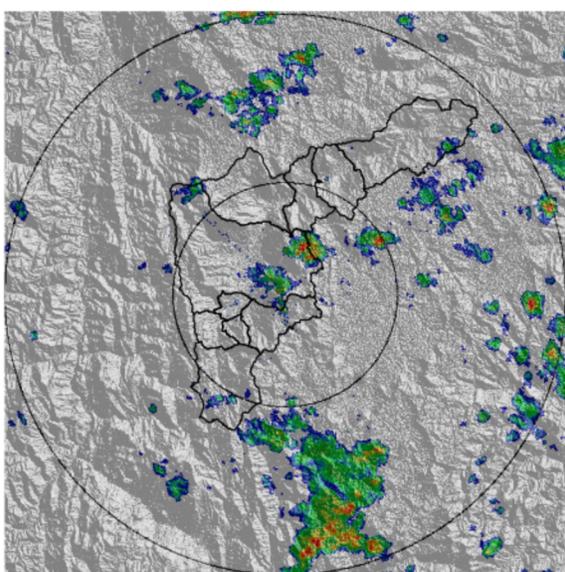
EVENTO N: 1271



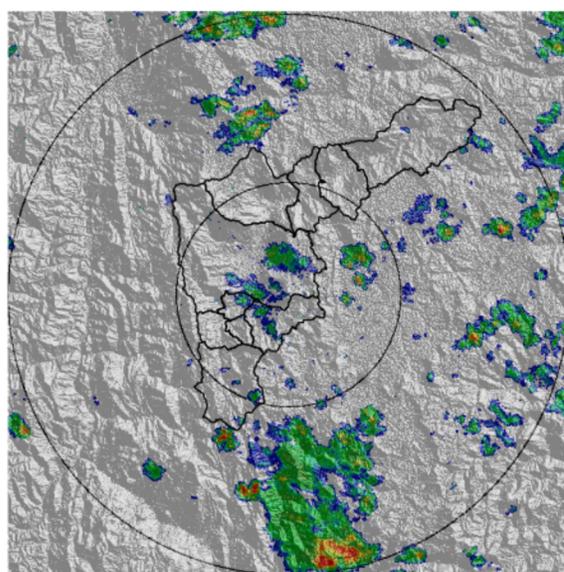
(a) 2017-11-20 10:25



(b) 2017-11-20 11:34



(c) 2017-11-20 12:18



(d) 2017-11-20 12:43

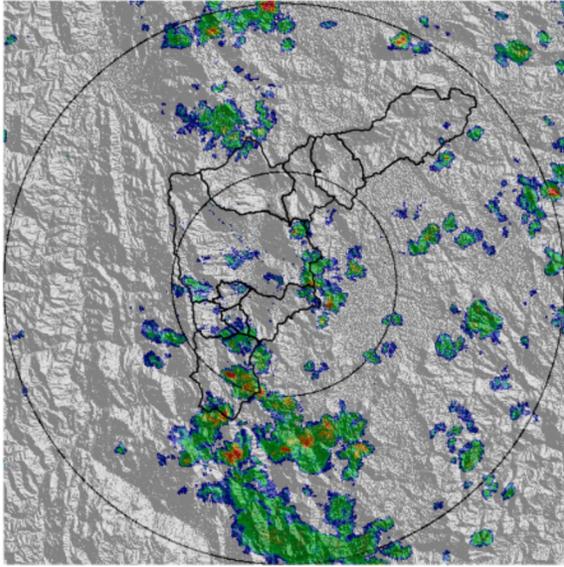
Con el apoyo de:



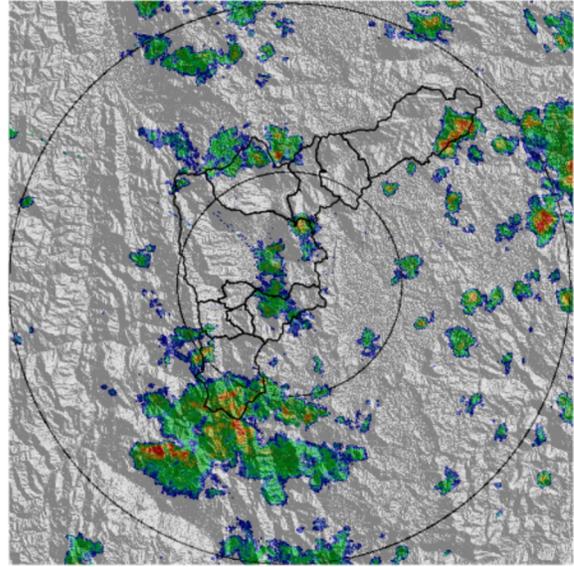
Un proyecto de:



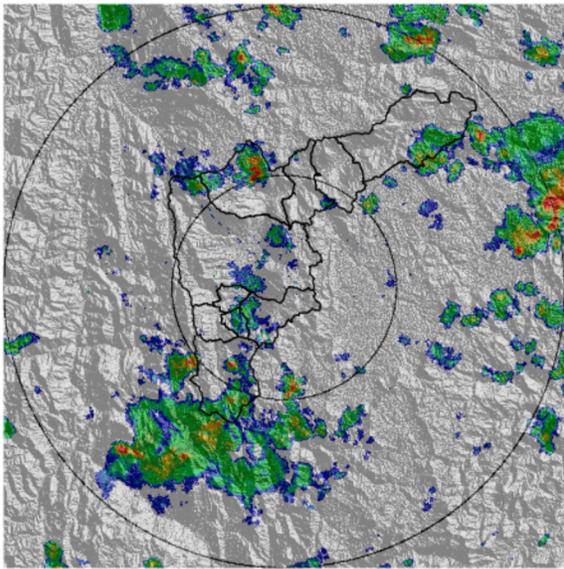
Alcaldía de Medellín



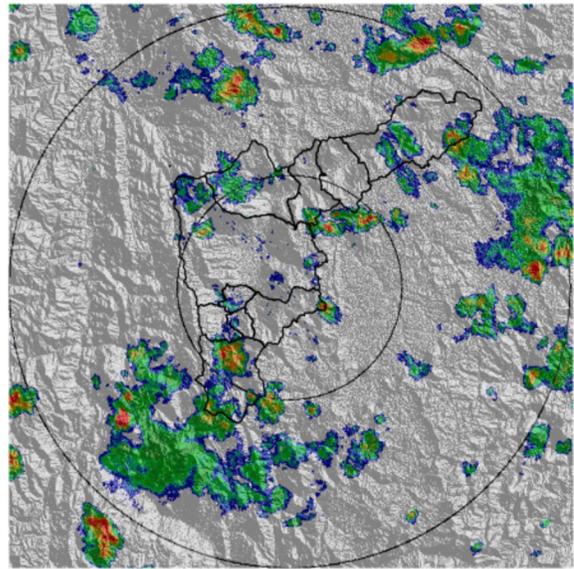
(e) 2017-11-20 13:14



(f) 2017-11-20 13:51



(g) 2017-11-20 14:10



(h) 2017-11-20 14:34

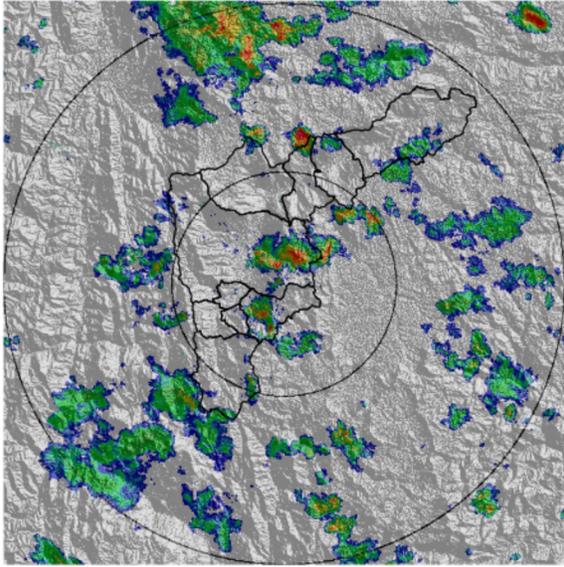
Con el apoyo de:



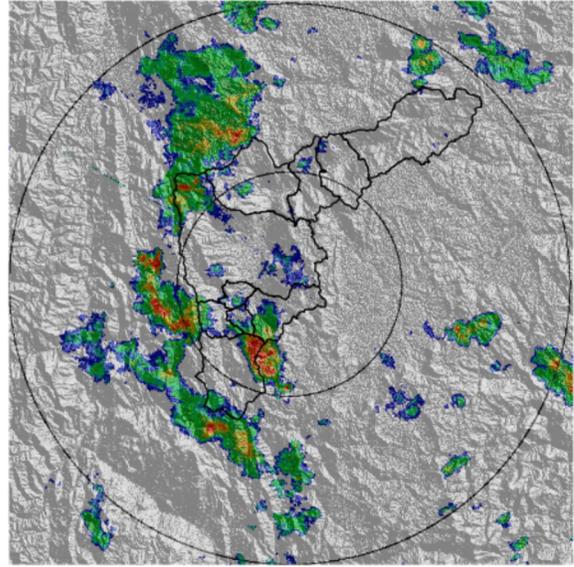
Un proyecto de:



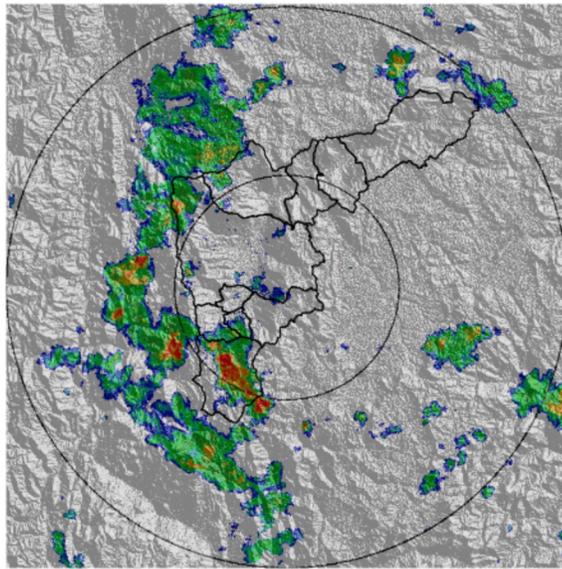
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-11-20 15:18



(j) 2017-11-20 16:39



(k) 2017-11-20 16:58

Con el apoyo de:

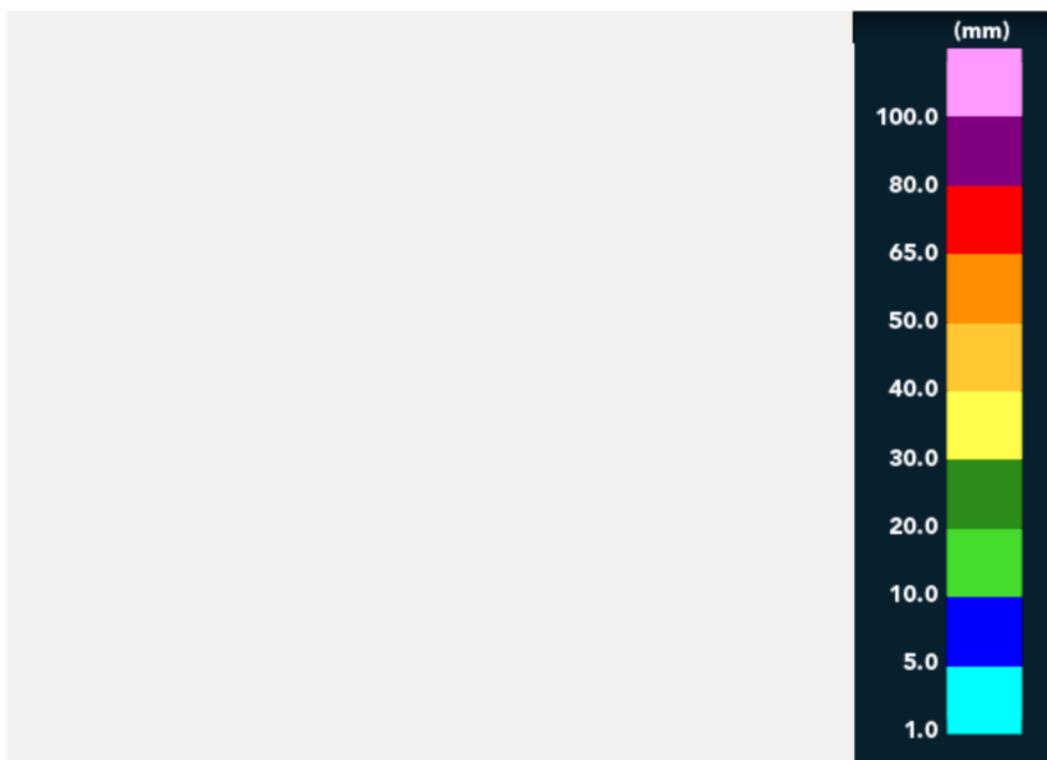


Un proyecto de:



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

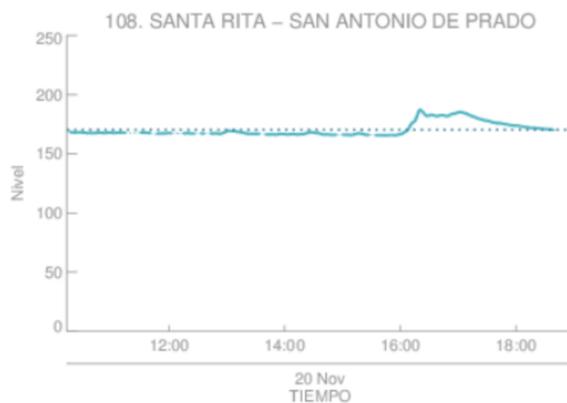
Con el apoyo de:



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



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:



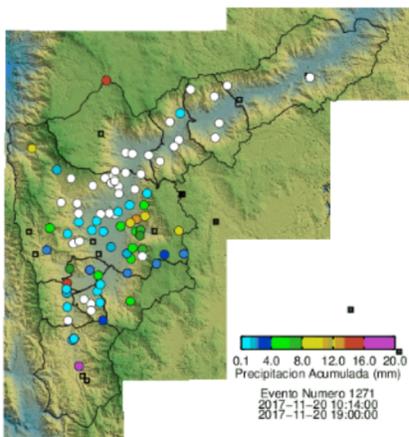
Un proyecto de:



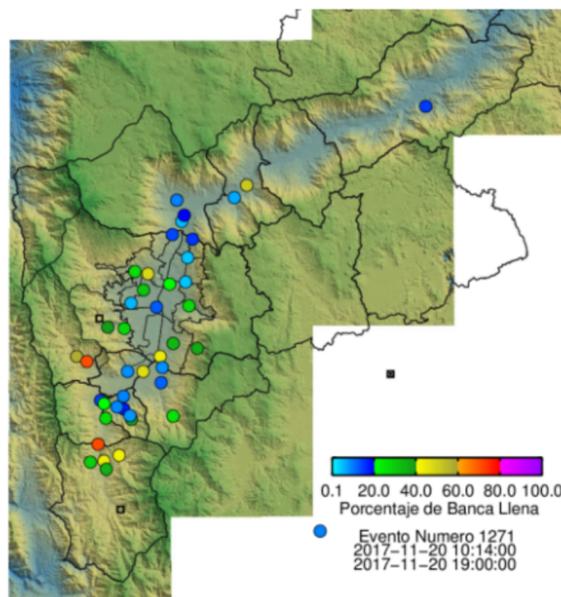
Alcaldía de Medellín

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

