

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		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Duración evento	8 horas 46 min		206	Colegio Concejo de Itagui
Mayor intensidad de lluvia			75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Magnitud	70.56 mm/hora Hora: 16:24:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui		211	La Ladera
Municipio	Itagui, Ditaires		71	CEFA
Mayor registro de lluvia acumulada			4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	19.30 mm		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		57	Escuela la Clara
Municipio	Caldas, Caldas		2	Escuela Rural La Verde
Descripción acerca de la formación del evento			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
<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>			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:

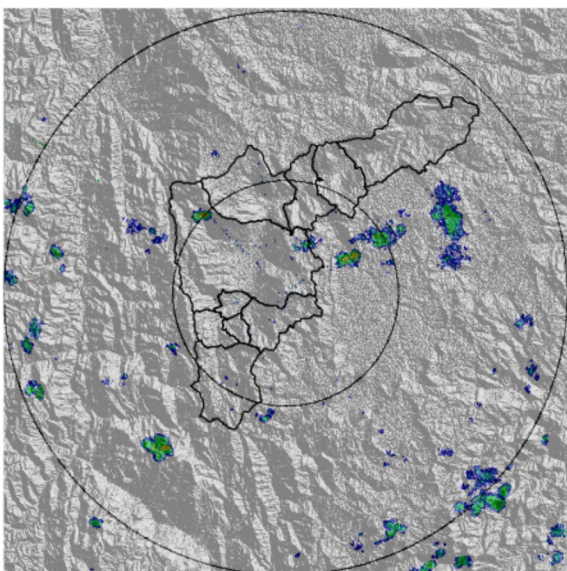


Alcaldía de Medellín

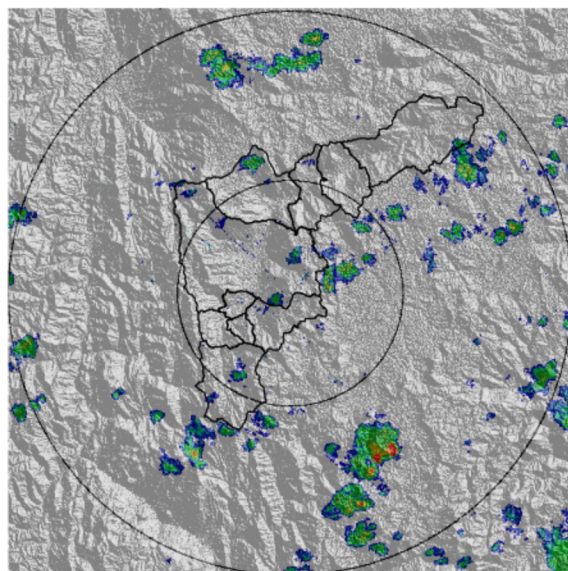
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-20

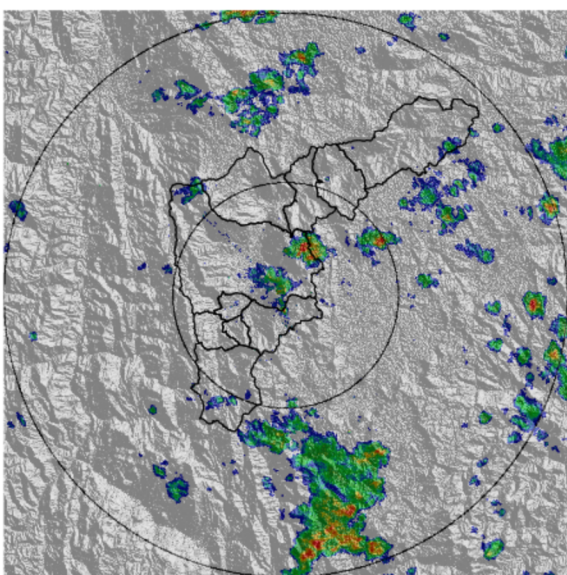
EVENTO N: 1271



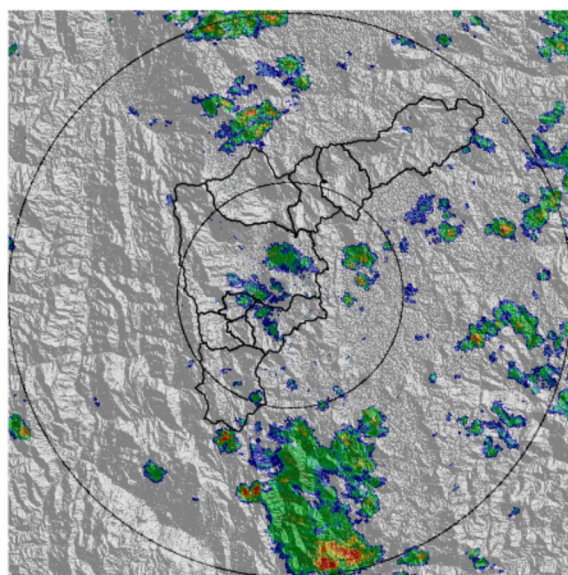
(a) 2017-11-20 10:25



(b) 2017-11-20 11:34



(c) 2017-11-20 12:18



(d) 2017-11-20 12:43

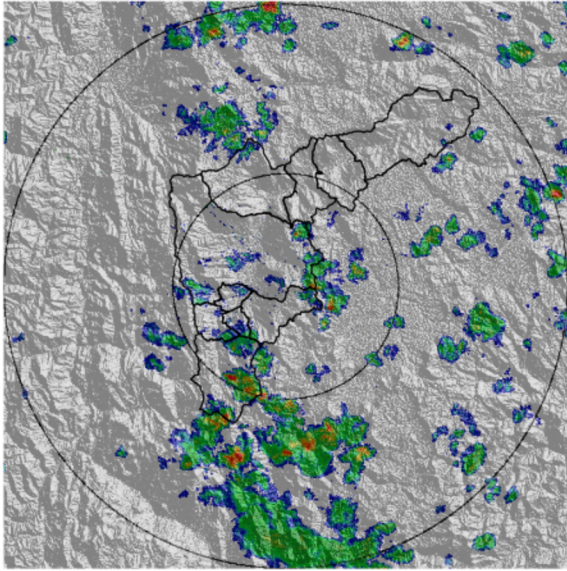
Con el apoyo de:



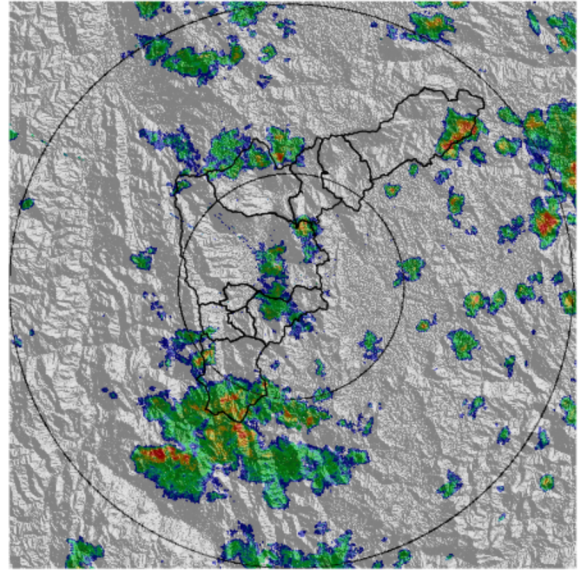
Un proyecto de:



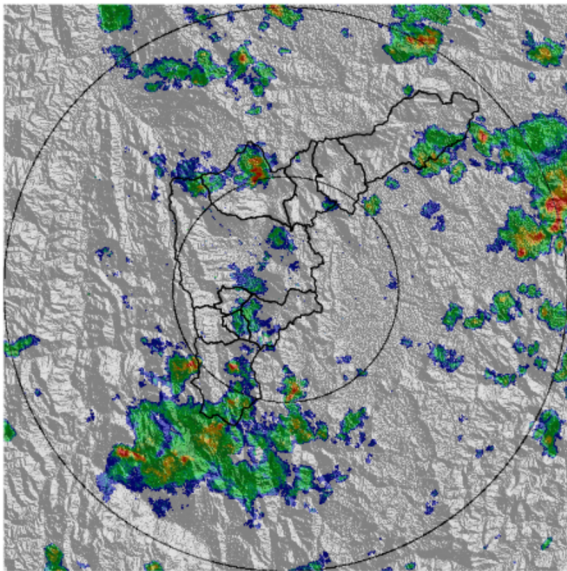
Alcaldía de Medellín



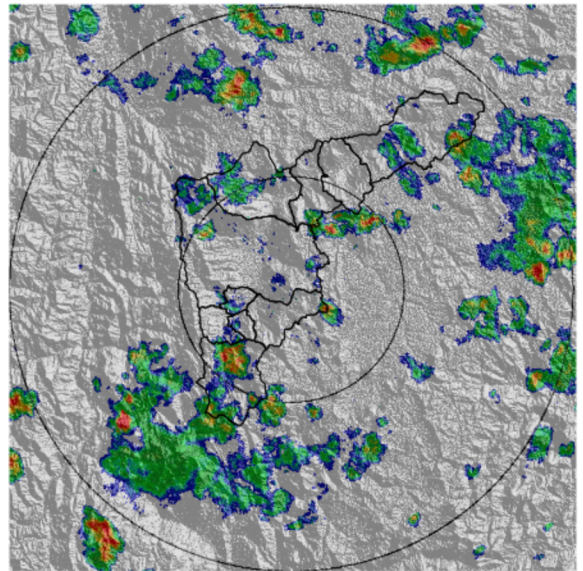
(e) 2017-11-20 13:14



(f) 2017-11-20 13:51



(g) 2017-11-20 14:10



(h) 2017-11-20 14:34

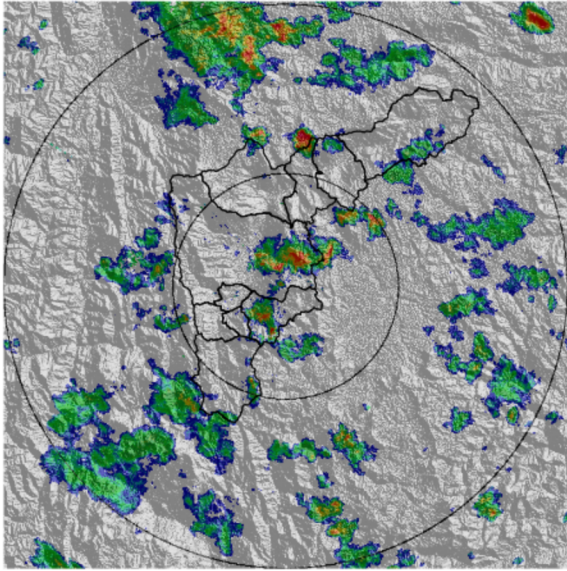
Con el apoyo de:



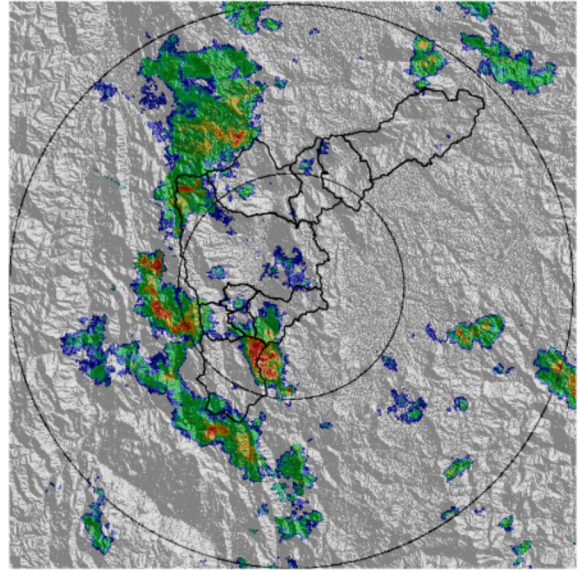
Un proyecto de:



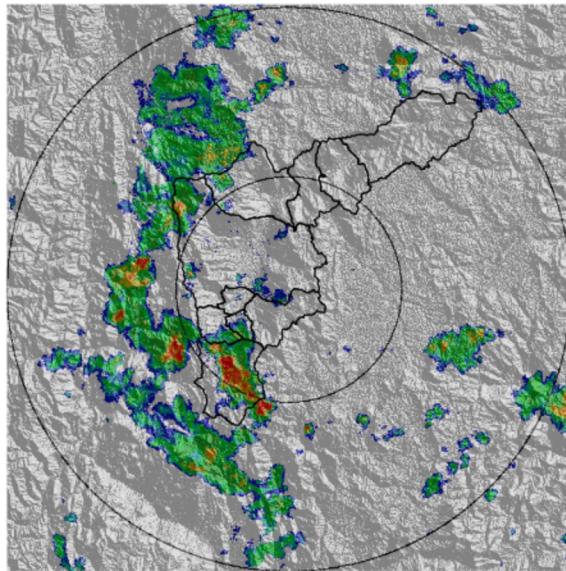
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-11-20 15:18



(j) 2017-11-20 16:39



(k) 2017-11-20 16:58

Con el apoyo de:

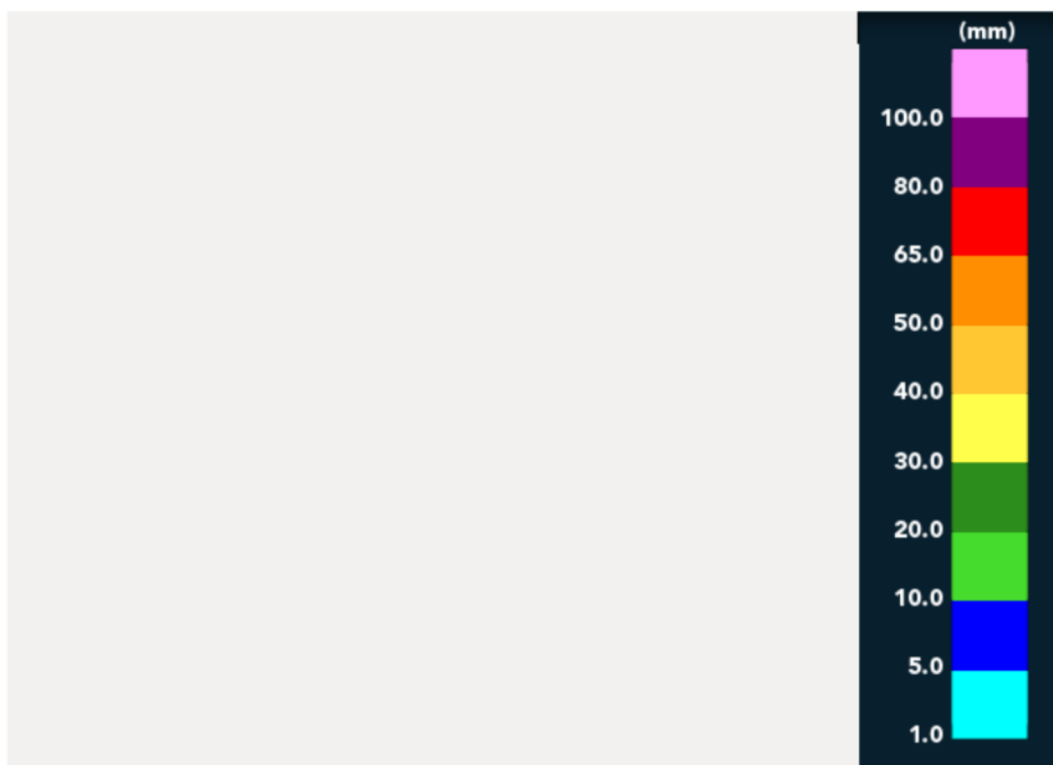


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-11-20	EVENTO N: 1271
No hay mapa de acumulados	



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

Con el apoyo de:

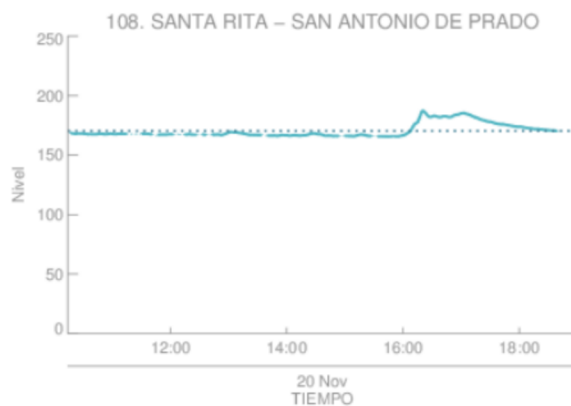


Un proyecto de:



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	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:



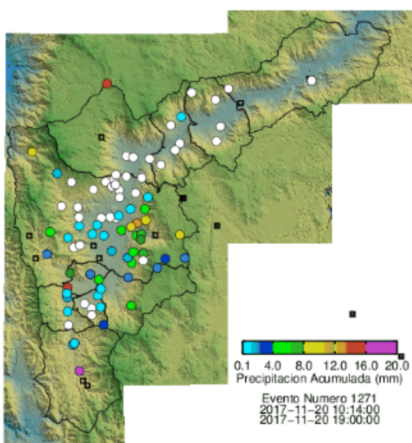
Un proyecto de:



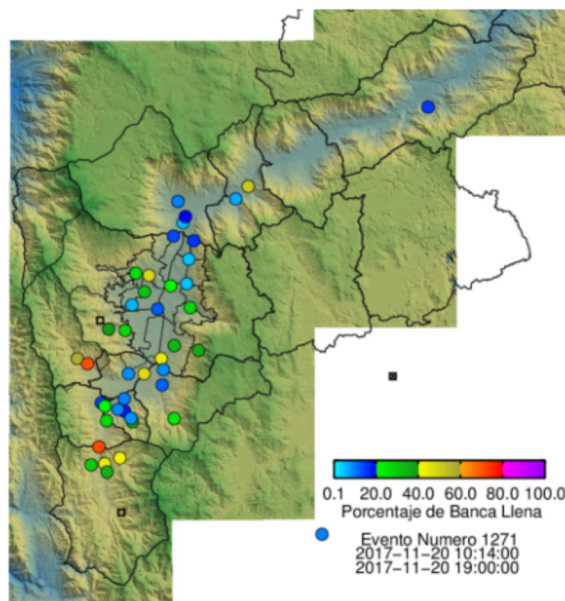
Alcaldía de Medellín

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:



Alcaldía de Medellín