

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-12-01		EVENTO N: 1280	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-12-01	Hora inicio: 11:51:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-12-01	Hora fin: 21:16:00		Acumulado (mm)
Duración evento	9 horas 25 min	75	Institucion Educativa Rural El Tambo
Mayor intensidad de lluvia		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Magnitud	94.68 mm/hora Hora: 15:09:00	41	Comisaria El Poblado
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	5	I.E Santa Elena
Municipio	Itagui, Ditaires	46	I.E La Milagrosa
Mayor registro de lluvia acumulada		206	Colegio Concejo de Itagui
Magnitud	38.86 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	75. Institucion Educativa Rural El Tambo	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	San Pedro, San Pedro	22	Escuela La Capilla del Rosario
Descripción acerca de la formación del evento		67	I.E Juan Echeverry Abad
<p>Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad en Caldas y uno de alta intensidad al norte de Bello, el cual se extiende hacia los corregimientos de Palmitas y San Cristóbal en Medellín. Por otro lado, en Envigado se forman sistemas de intensidades bajas-moderadas y en el corregimiento de Santa Elena se forman sistemas que alcanzan altas intensidades rápidamente. Se registró un aumento de nivel en el río Medellín a la altura de La Clara, donde alcanzó el 67.56% de banca llena (101.34 cms).</p>		20	Fundacion Hogares Claret
		129	Colegio Divino Salvador
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		57	Escuela la Clara
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		105	Parque 3 Aguas
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		15	Colegio San Lucas
		184	Miraflores
		38	Casa Cultura La Estrella
		71	CEFA
		205	Santa Elena-Radar
		2	Escuela Rural La Verde
		44	I.E Villa Turbay
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		33	Santa María Goretti
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		64	Ecoparque La Romera
81	Bomberos Guayabal		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina		
202	AMVA		
Descripción del comportamiento			
<p>Las altas intensidades en Santa Elena se extienden al centro-orientado de Medellín y se desplazan al sur-occidente, causando altas intensidades en Itagui y en San Antonio de Prado. Paralelamente, se forman sistemas en los municipios del sur del Valle, con altas intensidades al occidente de La Estrella y en Caldas. Posteriormente, se comienza a disipar el sistema sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, hasta que quedaron solo bajas intensidades que paulatinamente se disiparon por completo.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

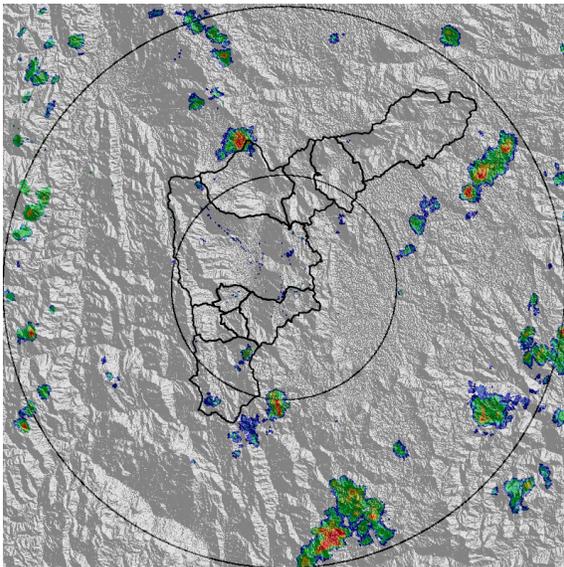


Alcaldía de Medellín

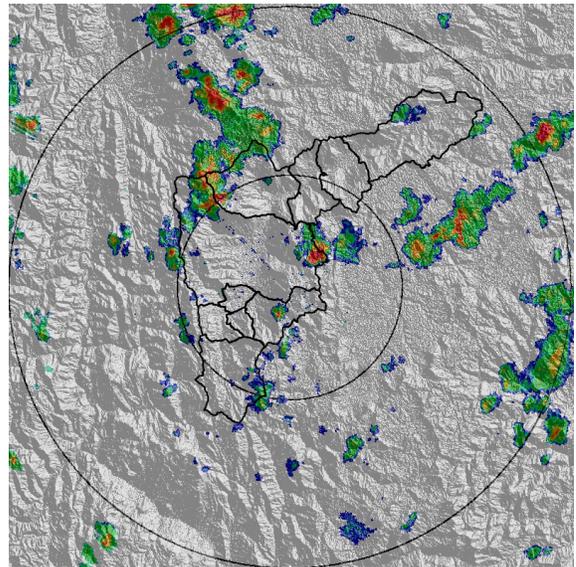
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-01

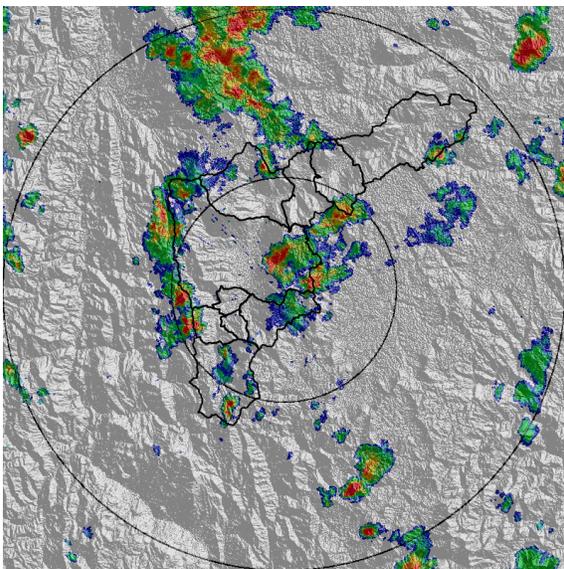
EVENTO N: 1280



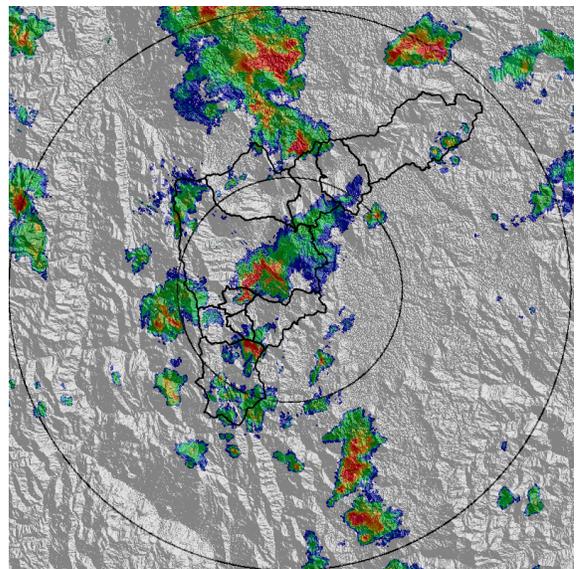
(a) 2017-12-01 12:09



(b) 2017-12-01 13:04



(c) 2017-12-01 13:53



(d) 2017-12-01 14:37

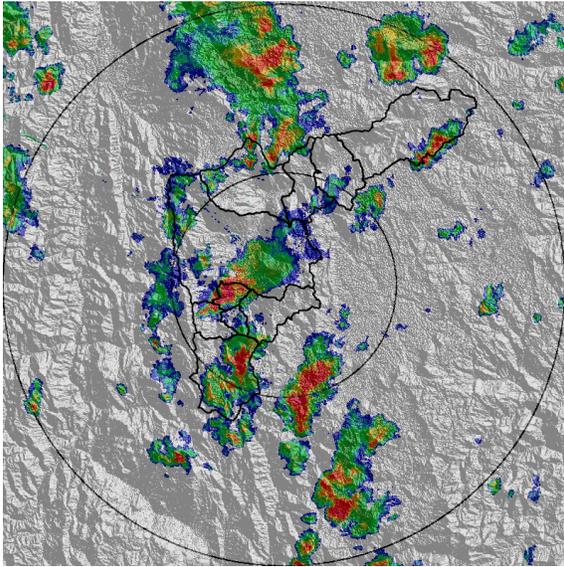
Con el apoyo de:



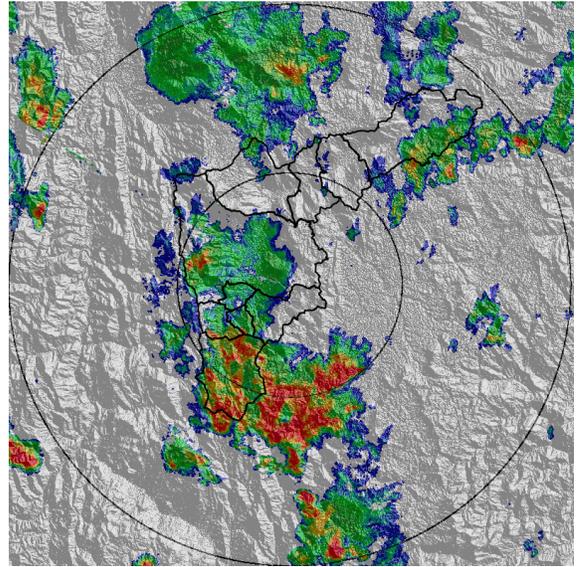
Un proyecto de:



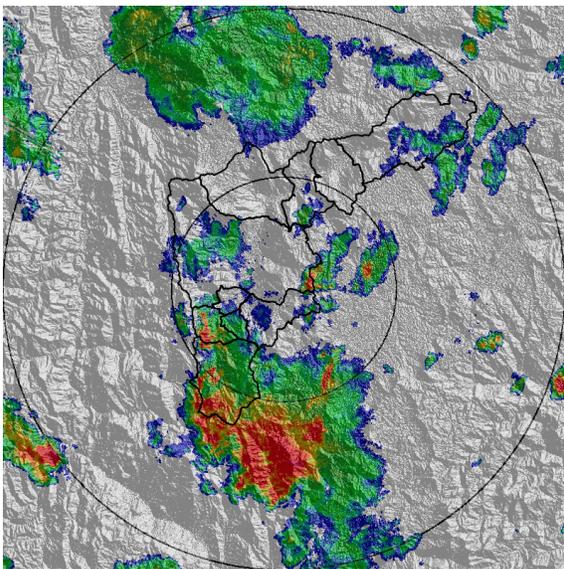
Alcaldía de Medellín



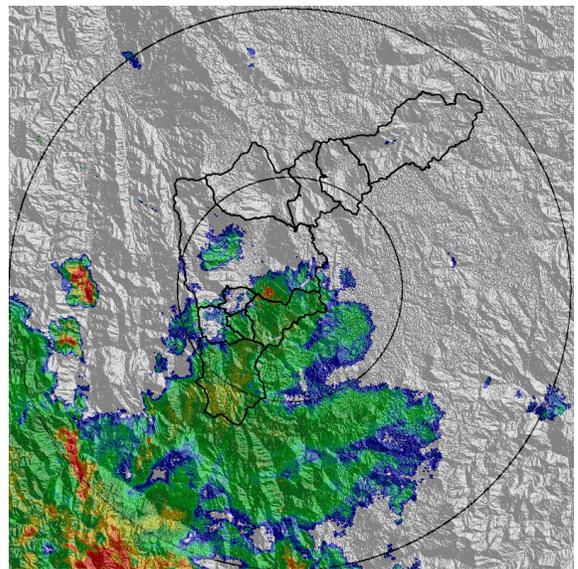
(e) 2017-12-01 14:56



(f) 2017-12-01 15:32



(g) 2017-12-01 16:08



(h) 2017-12-01 17:39

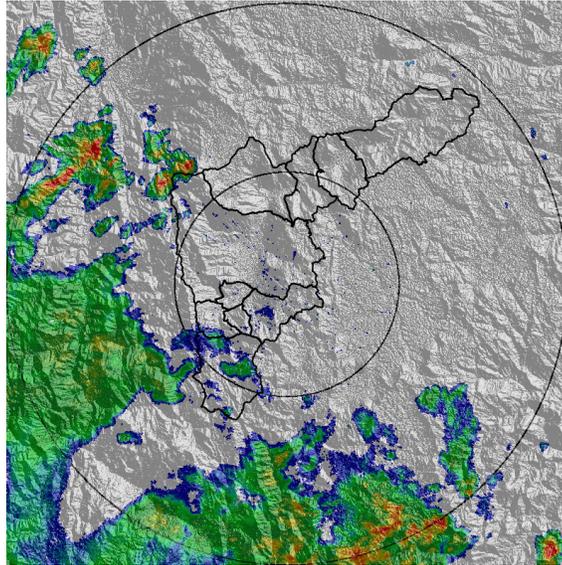
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-12-01 20:02

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

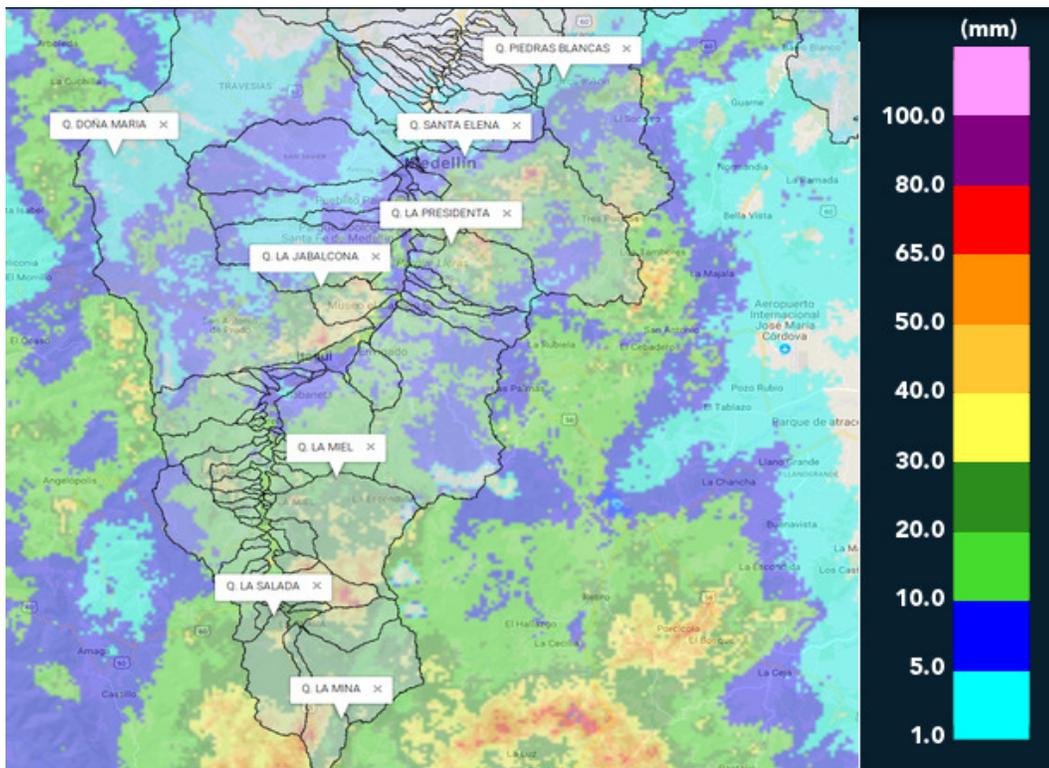


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-01

EVENTO N: 1280

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, Santa Elena, Doña Maria y La Jabalcona en Medellín, y La Miel en Caldas; con valores predominantes entre 20 y 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



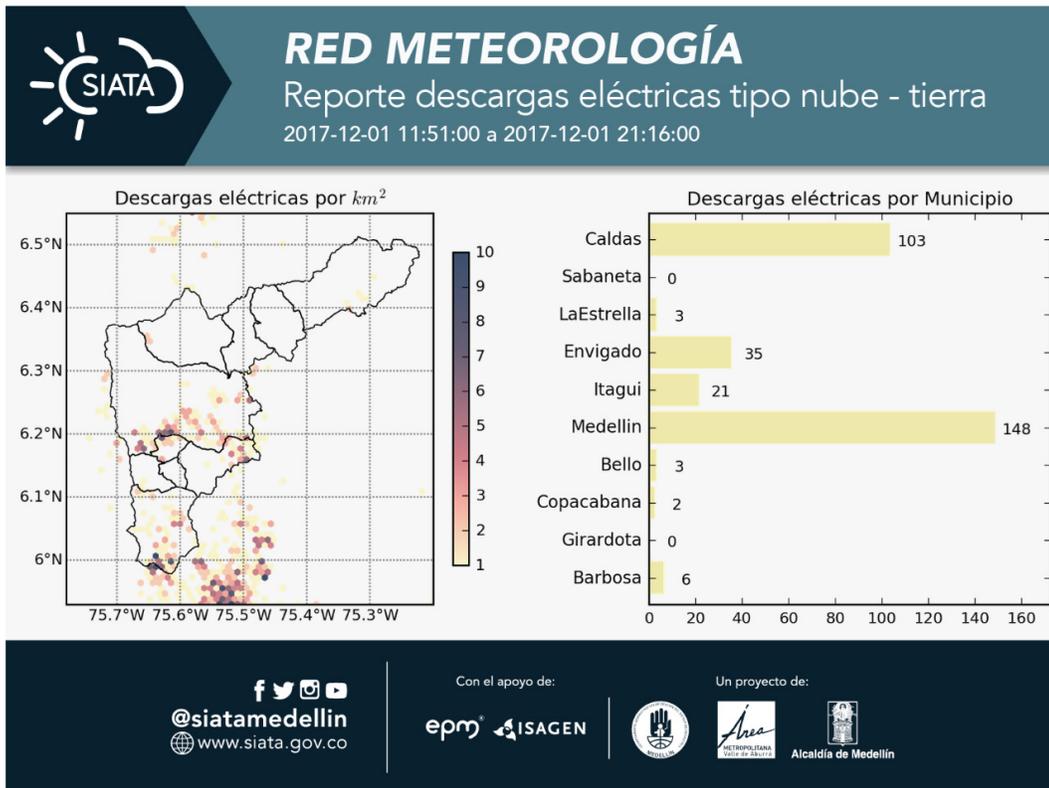
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-12-01

EVENTO N: 1280

Se registraron 311 descargas eléctricas, concentradas en los municipios de Medellín y Caldas.



(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



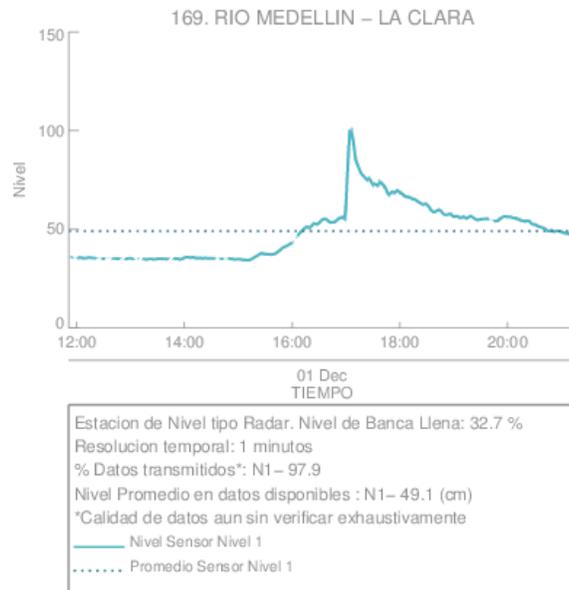
Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
169. Río Medellín - La Clara	Caldas - La Clara	150	34.1	101.3	17:06:00	67.56



(l)

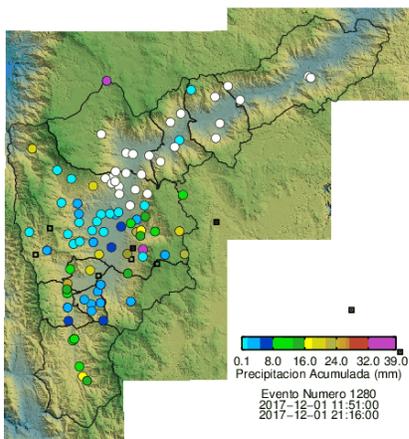
Con el apoyo de:



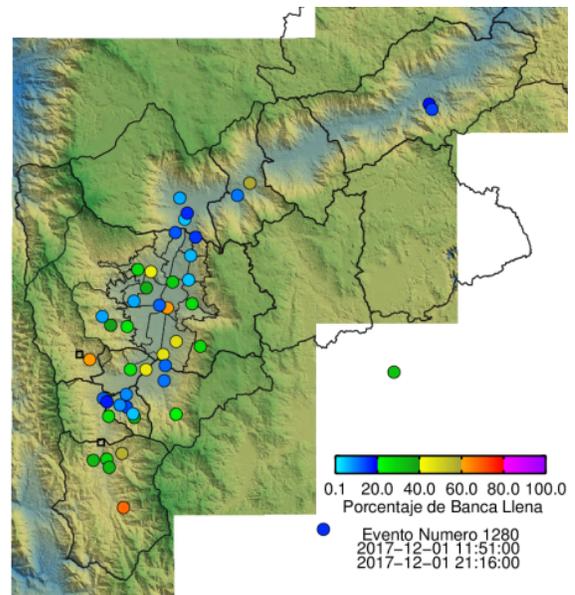
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-12-01	EVENTO N: 1280



(m) Boletin Precipitacion



(n) Boletin Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Jorge Andrés Mayo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín