



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-01-01

EVENTO N: 1299

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-01-01	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-01	Hora fin: 19:00:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	34.17
Duración evento	7 horas 30 min	20	Fundacion Hogares Claret	28.19
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	25.40
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 17:14:00	51	Represa La Garcia	25.15
Estación	44. I.E Villa Turbay	41	Comisaria El Poblado	23.11
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.59
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal	20.32
Magnitud	34.17 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	18.80
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.29
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	203	UNAL-Sede Agronomia	16.90
Descripción acerca de la formación del evento		227	Sonson - Pluvio	16.51
<p>EL evento comienza con la formación de sistemas de baja intensidad al sur del municipio de Caldas, los cuales posteriormente se disiparon mientras se formaban nuevos sistemas al nororiente de Medellín y al oriente de Barbosa, luego al oriente de Caldas se formó un sistema con altas intensidades que posteriormente ingresaría en el municipio.</p>		22	Escuela La Capilla del Rosario	16.51
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.75
		3	Escuela Rural Yarumalito	14.99
		29	Escuela Marina Orth	14.99
		68	Jardin Botanico	14.59
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.48
		105	Parque 3 Aguas	14.37
		1	Casa de Gobierno Altavista	13.97
		44	I.E Villa Turbay	13.72
		129	Colegio Divino Salvador	13.72
		53	Colegio Eduardo Santos	13.72
		71	CEFA	12.95
		16	I.E Ramon Munera Lopera	12.70
		67	I.E Juan Echeverry Abad	12.70
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	12.45
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.19
		17	Escuela El Corazon	12.19
		202	AMVA	12.17
		24	I.E Republica de Uruguay	11.68
		8	Escuela CEDEPRO	11.18
201	Torre SIATA	11.17		
48	Escuela Rural Santa Angela	10.92		
2	Escuela Rural La Verde	10.67		
23	Instituto Jorge Robledo	10.41		
Descripción del comportamiento				
<p>Continuaron ingresando sistemas desde el oriente a Envigado, Medellín y Barbosa, sistemas de baja intensidad con núcleos de alta intensidad, hasta que paulatinamente quedó cubierto todo el Valle, para luego formar un centro de alta intensidad en la zona central de Medellín, el cual se desplazó lentamente hacia el occidente junto con un núcleo de alta intensidad ubicado en Bello hasta disiparse ambos.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

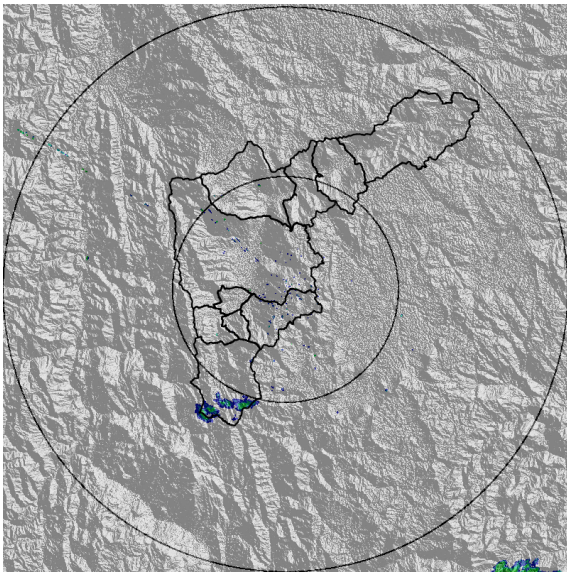


Alcaldía de Medellín

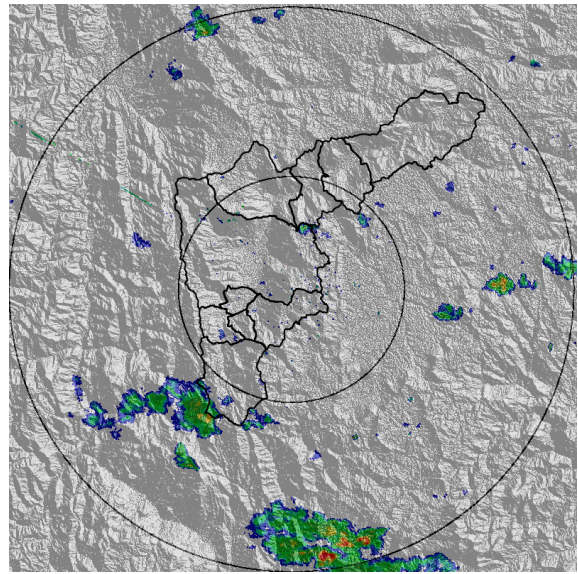
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-01

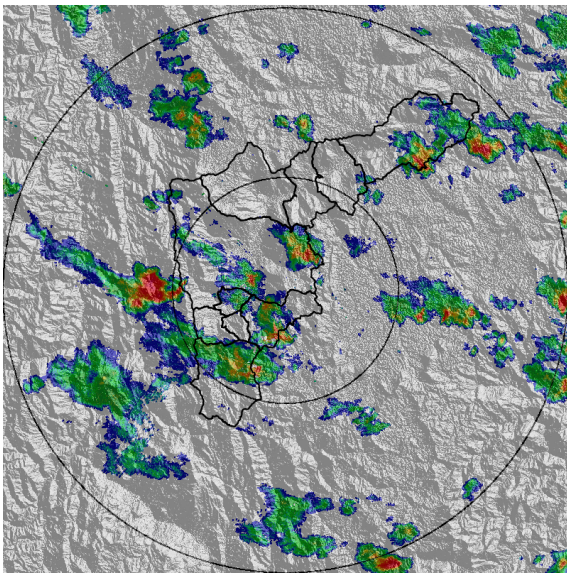
EVENTO N: 1299



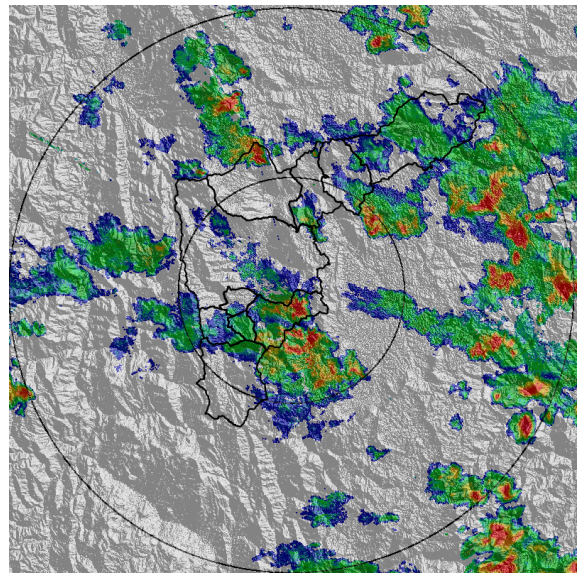
(a) 2018-01-01 11:54



(b) 2018-01-01 13:14



(c) 2018-01-01 15:36



(d) 2018-01-01 16:31

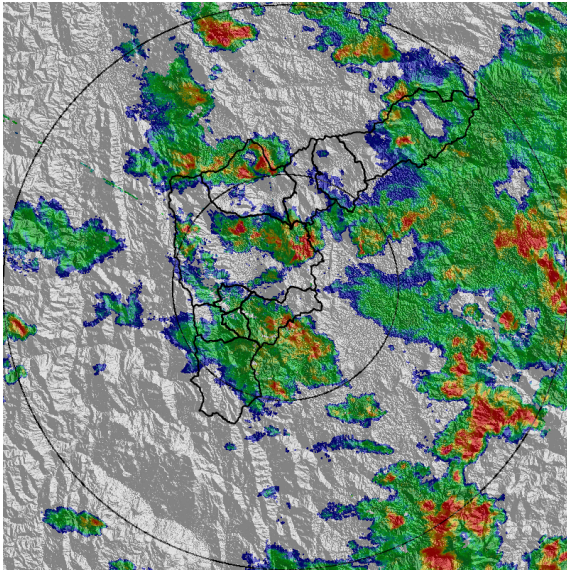
Con el apoyo de:



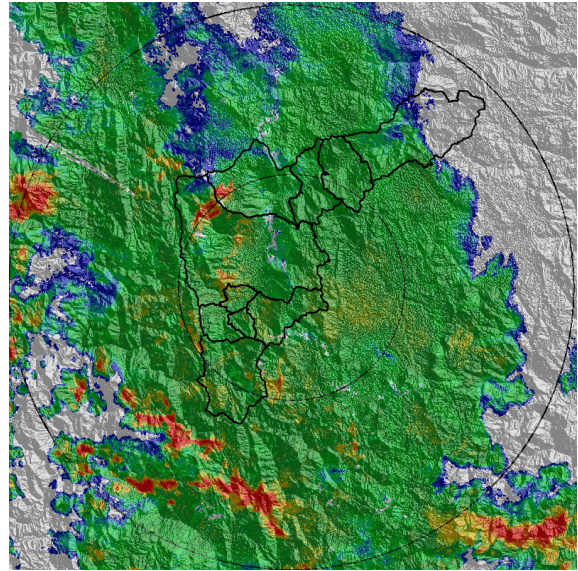
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-01 17:02



(f) 2018-01-01 18:41

Con el apoyo de:

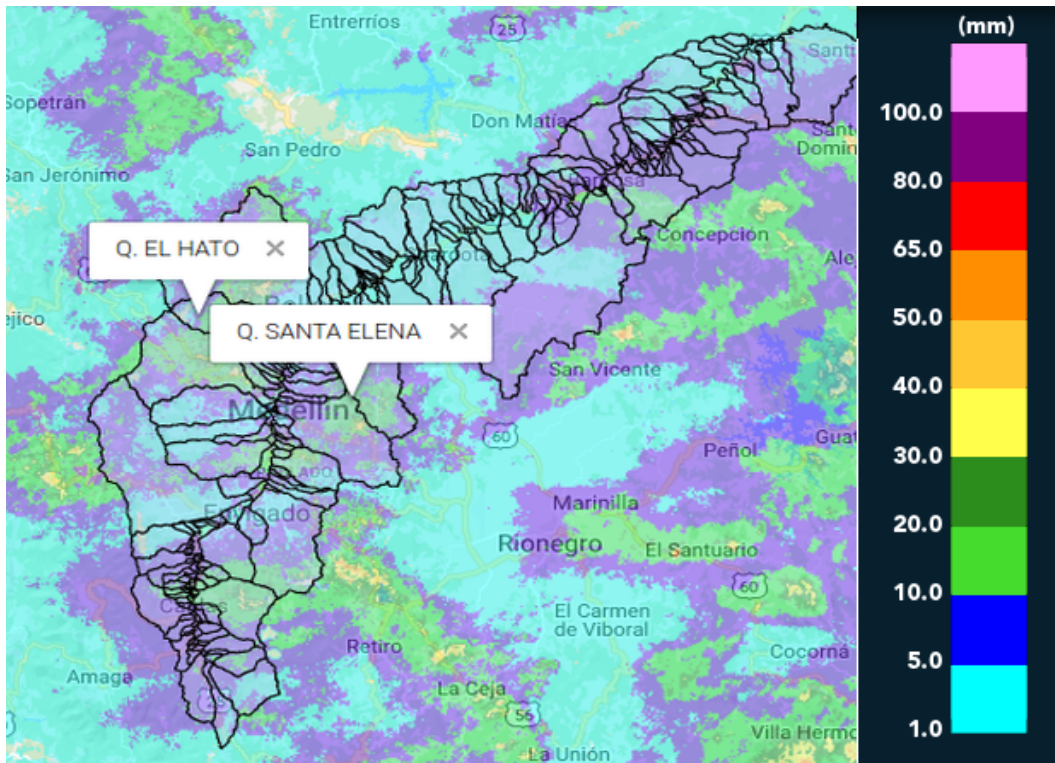


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2018-01-01	EVENTO N: 1299
Los mayores acumulados se presentaron en las quebradas de Medellín con valores entre 20 y 50 mm.	



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

Con el apoyo de:

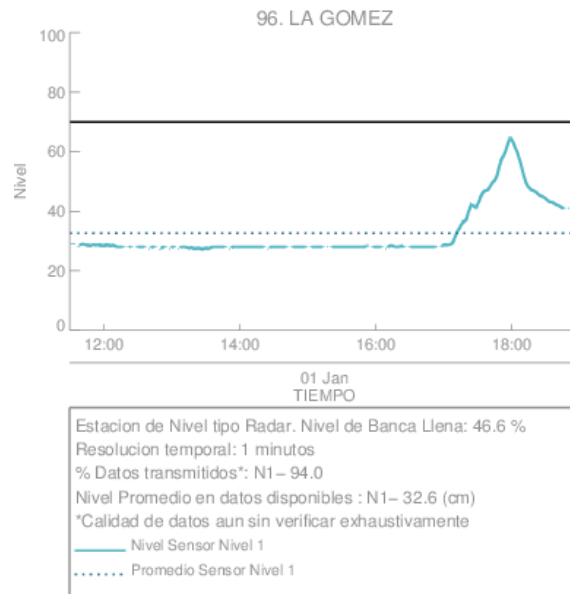


Un proyecto de:



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
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	27.0	65.0	17:58:25	92.86



(h) La Gomez

Con el apoyo de:

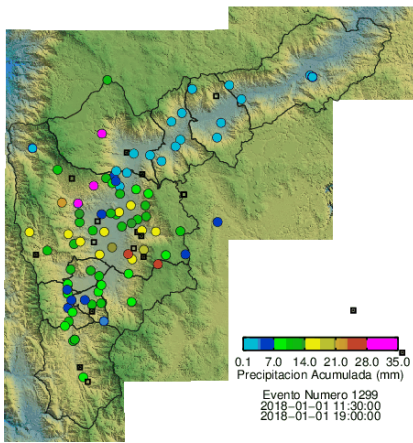


Un proyecto de:

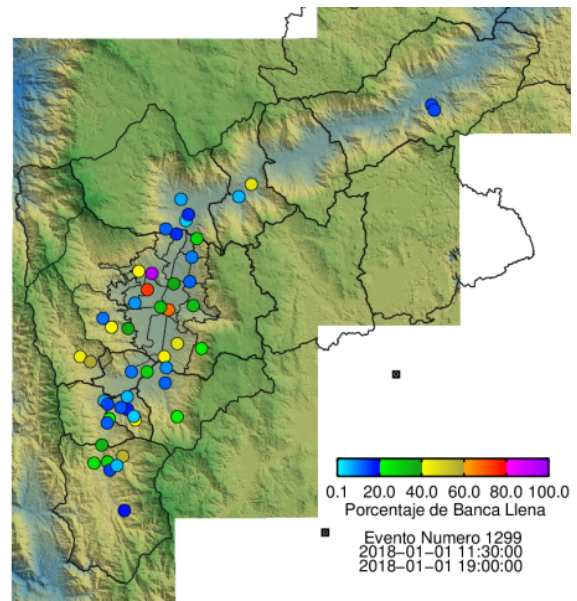


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-01-01	EVENTO N: 1299



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín