

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: 21:00:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	34.82
Duración evento	9 horas 30 min	20	Fundacion Hogares Claret	28.96
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	27.61
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 17:14:00	51	Represa La Garcia	25.91
Estación	44. I.E Villa Turbay	41	Comisaría El Poblado	24.38
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.11
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal	21.34
Magnitud	34.82 mm	105	Parque 3 Aguas	21.20
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.56
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	227	Sonson - Pluvio	19.56
Descripción acerca de la formación del evento		190	El Santuario - Pluvio	19.30
<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>		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.80
		184	Miraflores	18.03
		203	UNAL-Sede Agronomia	17.89
		22	Escuela La Capilla del Rosario	17.89
		54	I.E Juan Maria Cespedes	16.76
		29	Escuela Marina Orth	16.00
		3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	15.49
		68	Jardin Botanico	15.31
		1	Casa de Gobierno Altavista	15.24
		44	I.E Villa Turbay	14.48
		129	Colegio Divino Salvador	14.48
		71	CEFA	14.48
		53	Colegio Eduardo Santos	14.48
		61	Planta de Agua Bocatoma	14.48
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.48
		67	I.E Juan Echeverry Abad	14.22
		33	Santa Maria Goretti	13.72
		16	I.E Ramon Munera Lopera	13.46
		202	AMVA	13.41
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	13.21		
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	12.95		
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	12.70		
17	Escuela El Corazon	12.70		
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 por un sistema estratiforme de gran extensión proveniente del oriente. Luego se formó un núcleo 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, lentamente este redujo su intensidad y cerca de las 19:00 comenzaron a disiparse las lluvias al interior del Valle de oriente a occidente a medida que el sistema estratiforme seguía una trayectoria en esta dirección. Debido a que se trataba de un sistema estratiforme no se registraron descargas eléctricas al interior del Valle durante la duración del evento. Máxima ráfaga de viento 43.92km/hora en la estación Ciudadela Educativa La Vida a las 16:50 en dirección Sur-Occidente.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

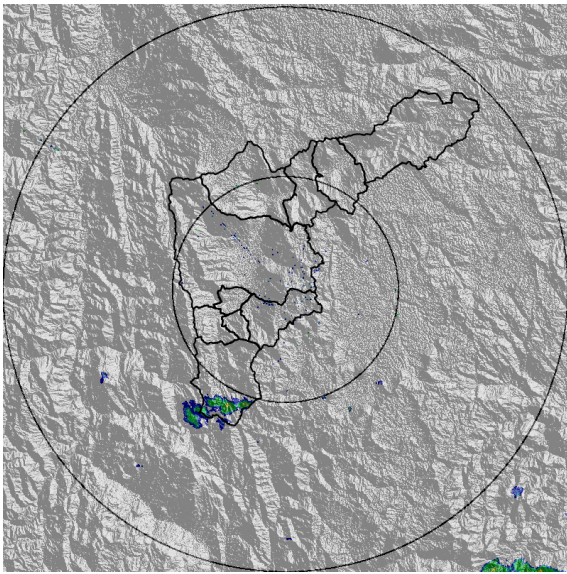


Alcaldía de Medellín

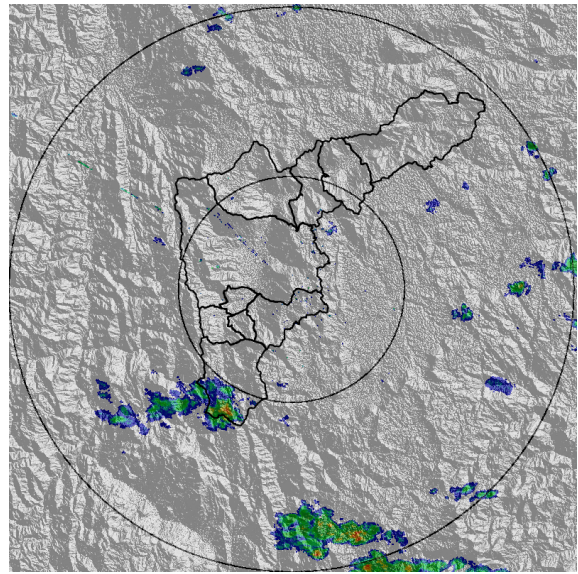
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-01

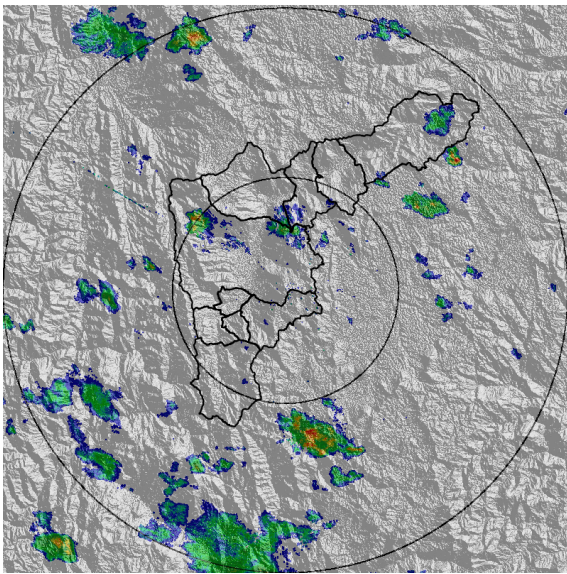
EVENTO N: 1299



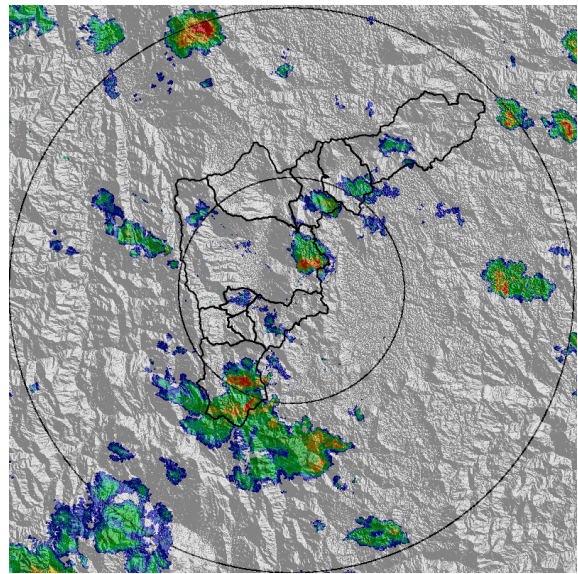
(a) 2018-01-01 12:00



(b) 2018-01-01 13:02



(c) 2018-01-01 13:57



(d) 2018-01-01 14:40

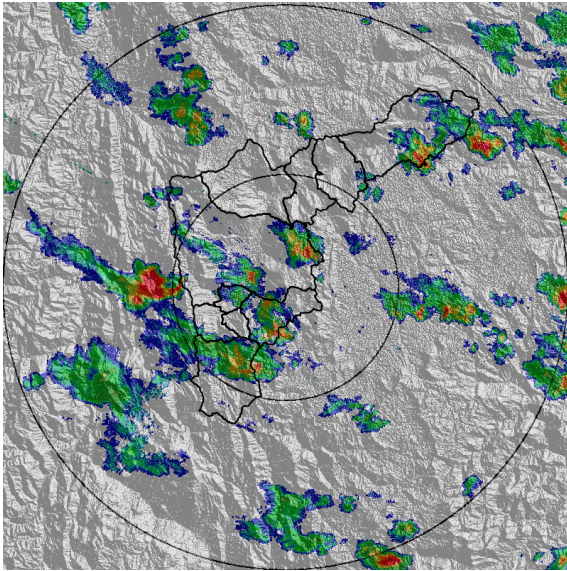
Con el apoyo de:



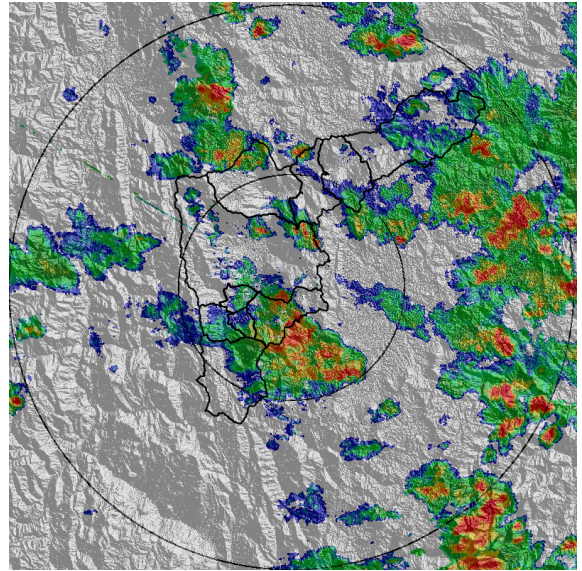
Un proyecto de:



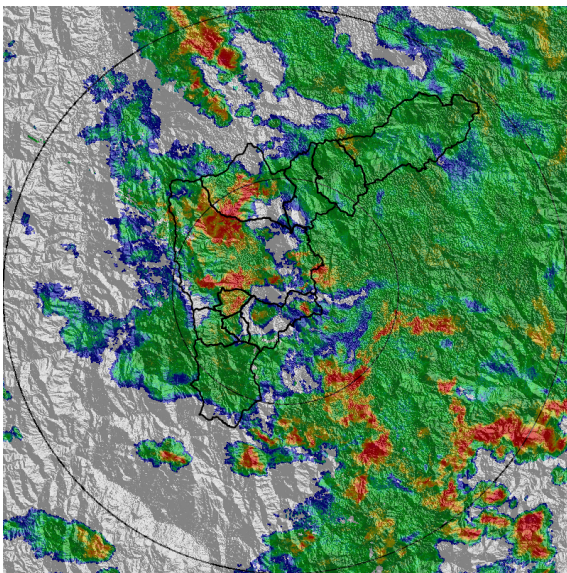
Alcaldía de Medellín



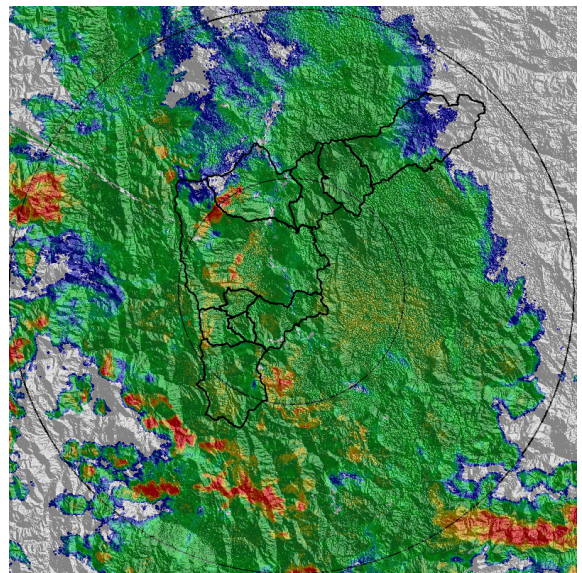
(e) 2018-01-01 15:36



(f) 2018-01-01 16:43



(g) 2018-01-01 17:39



(h) 2018-01-01 18:35

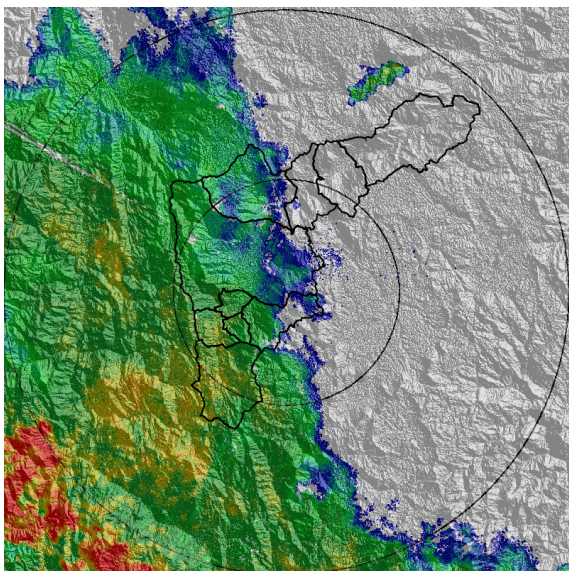
Con el apoyo de:



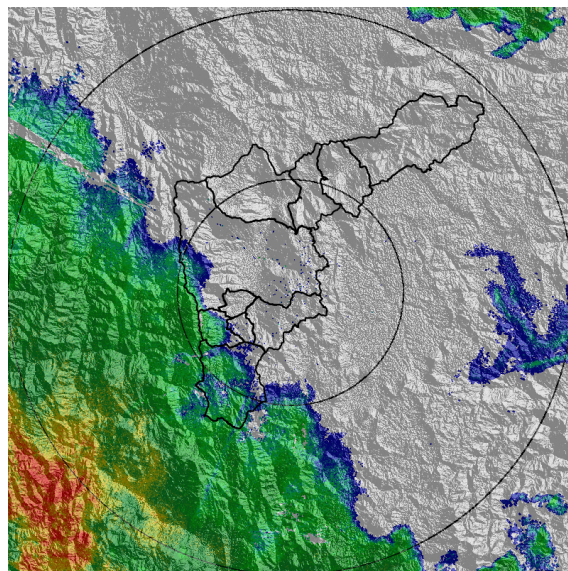
Un proyecto de:



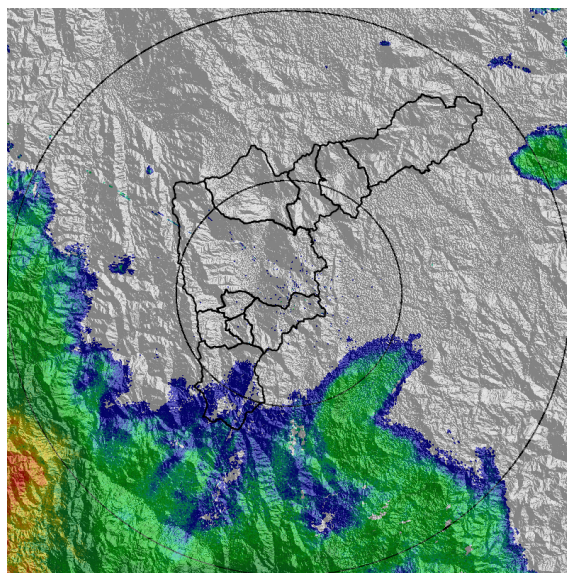
Alcaldía de Medellín



(i) 2018-01-01 19:36



(j) 2018-01-01 20:26



(k) 2018-01-01 20:57

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



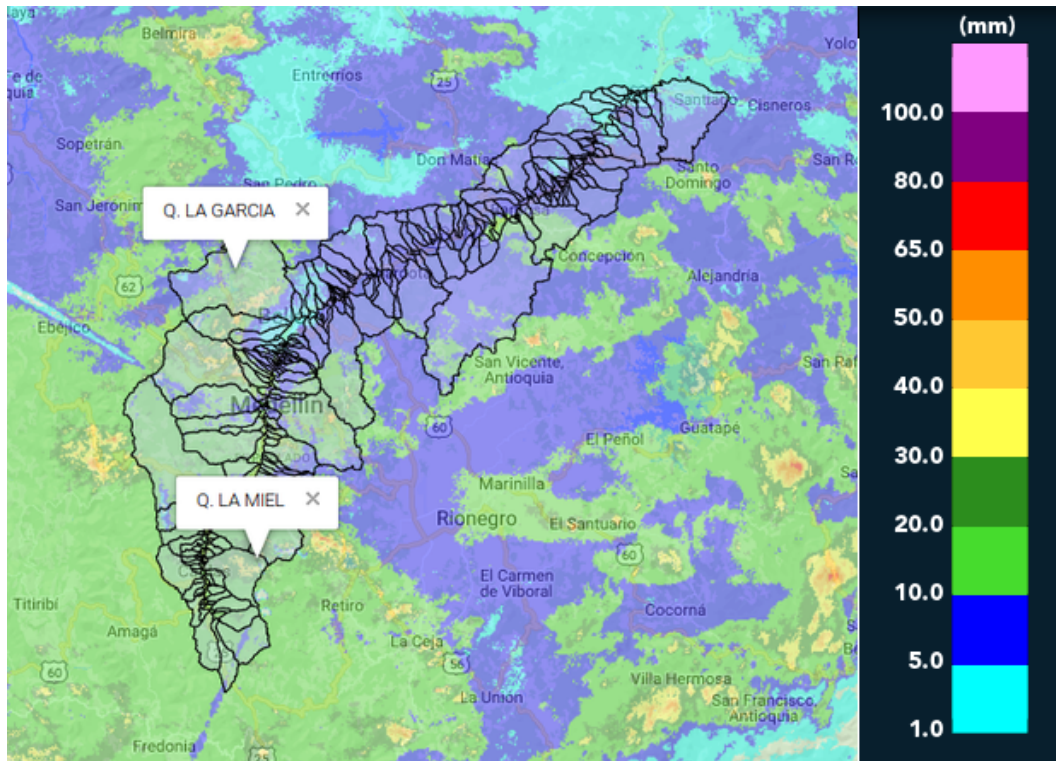
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-01

EVENTO N: 1299

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Miel y La García



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

Con el apoyo de:



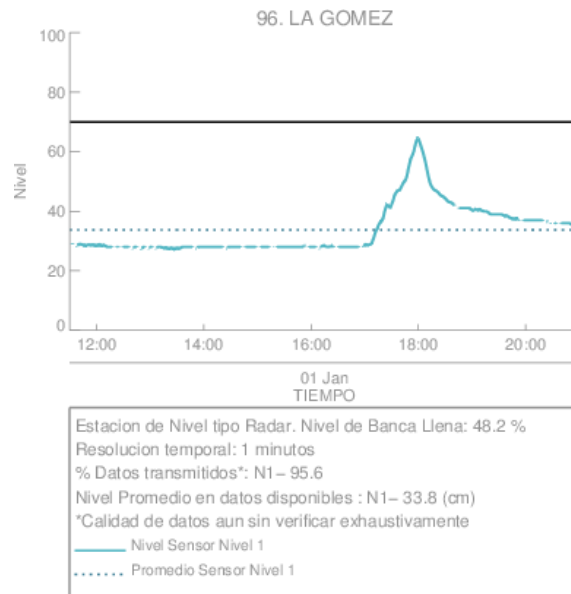
Un proyecto de:



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



(m) La Gomez

Con el apoyo de:



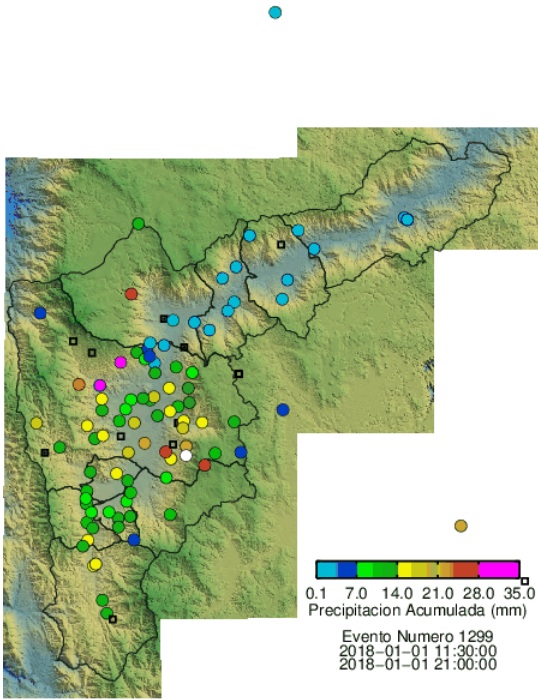
Un proyecto de:



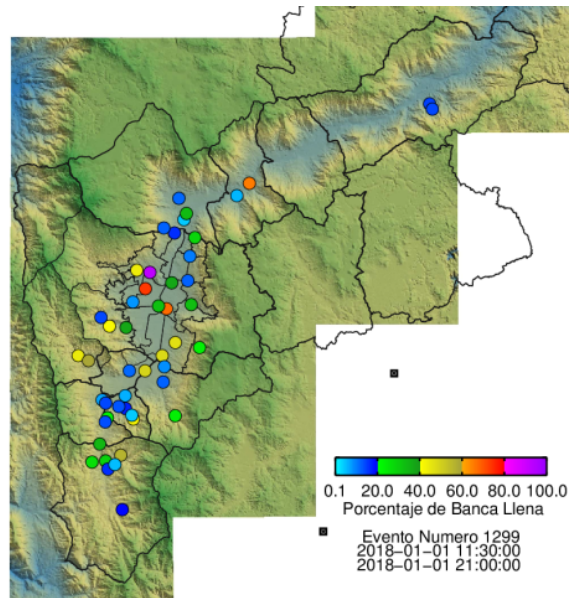
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-01	EVENTO N: 1299
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín