



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-03			EVENTO N: 1302	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-03	Hora inicio: 13:01:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-01-03	Hora fin: 17:29:00	73	Ciudadela Educativa La Vida	52.95
Duración evento	4 horas 28 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	37.35
Mayor intensidad de lluvia			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro
Magnitud	96.36 mm/hora Hora: 15:59:44	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	18.54
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida	30	Salon Social Barbosa	16.26
Municipio	Copacabana, Cristo Rey	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	15.75
Mayor registro de lluvia acumulada			64	Ecoparque La Romera
Magnitud	52.95 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra	7.37
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida	76	I.E. Fontidueno	6.86
Municipio	Copacabana, Cristo Rey	88	CUIDA Juan Cojo	6.60
Descripción acerca de la formación del evento			4	I.E Hector Rogelio Montoya
<p>El evento inició con la formación se sistemas convectivos de intensidad baja a moderada al norte de Barbosa y sur de Girardota, que luego se intensificaron sobre el primer municipio en mención. Siguieron conformándose sistemas al sur de ambos municipios, mientras los presentes se desplazaban hacia el nor-occidente. El sistema formado en el norte se expande hacia Copacabana con altas intensidades.</p>			105	Parque 3 Aguas
			72	Jose Miguel de Restrepo
			204	Parque de las Aguas
Descripción del comportamiento				
<p>De forma simultánea se formó un núcleo entre el límite de Envigado y Caldas, registrándose los mayores acumulados sobre la sub-cuenca Q. La Miel. Durante el evento se presentaron las mayores intensidades, altas-muy altas, en Caldas, Sabaneta, Envigado, Copacabana, Girardota, Barbosa y en el corregimiento de San Sebastián de Palmitas en Medellín. Máxima ráfaga de viento registrada en la estación I.E Manuel Jose Caicedo en Barbosa con un valor de 64km/hora en dirección Nor-Occidente a las 15:42. El nivel más relevante reportado durante el evento fue de 78% de nivel de banca llena en la estación Q. La miel a las 15:35.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

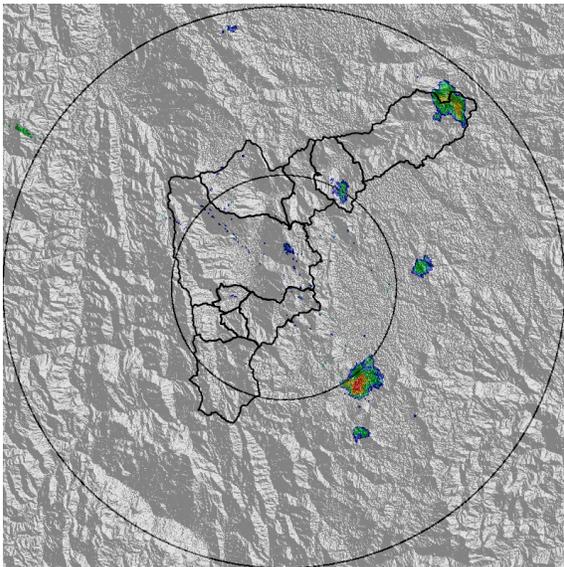


Alcaldía de Medellín

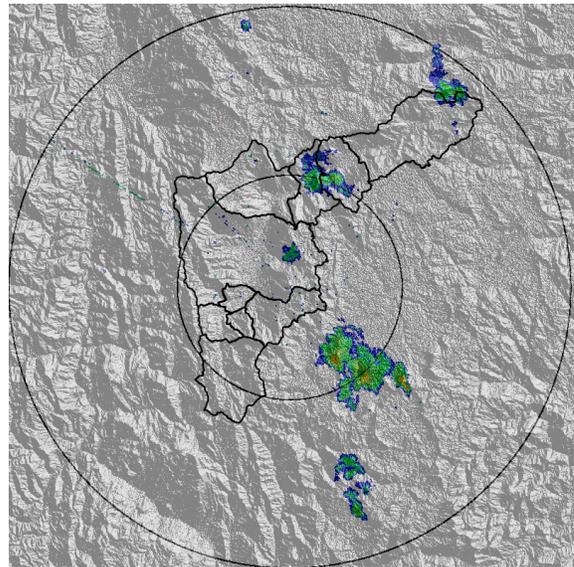
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-03

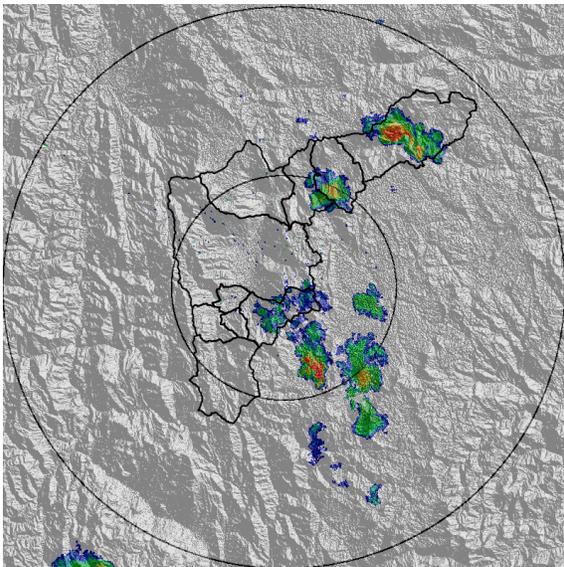
EVENTO N: 1302



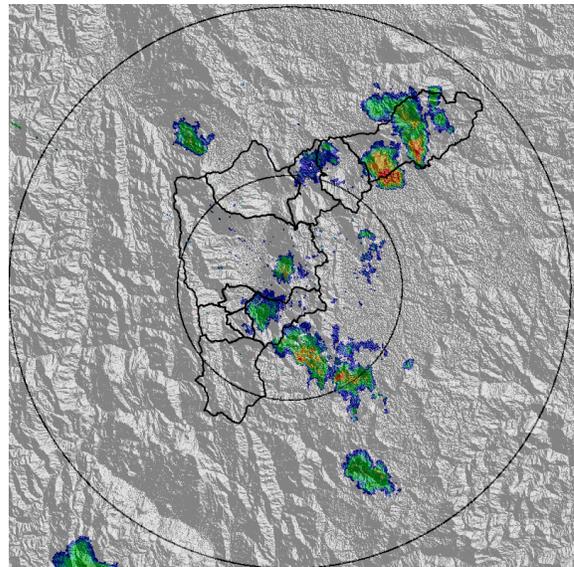
(a) 2018-01-03 13:01



(b) 2018-01-03 13:26



(c) 2018-01-03 13:56



(d) 2018-01-03 14:15

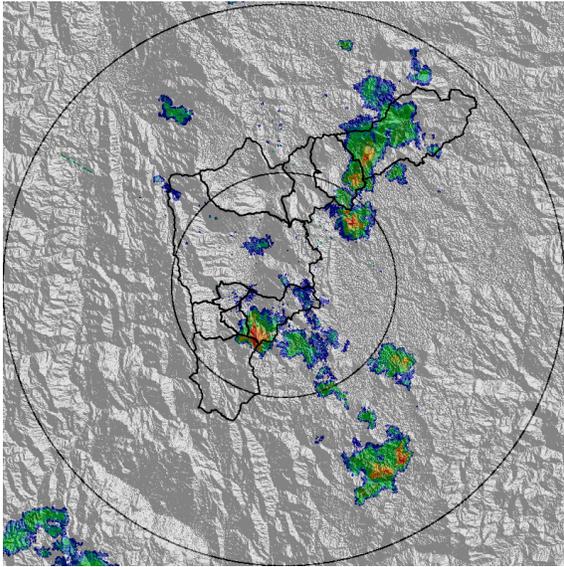
Con el apoyo de:



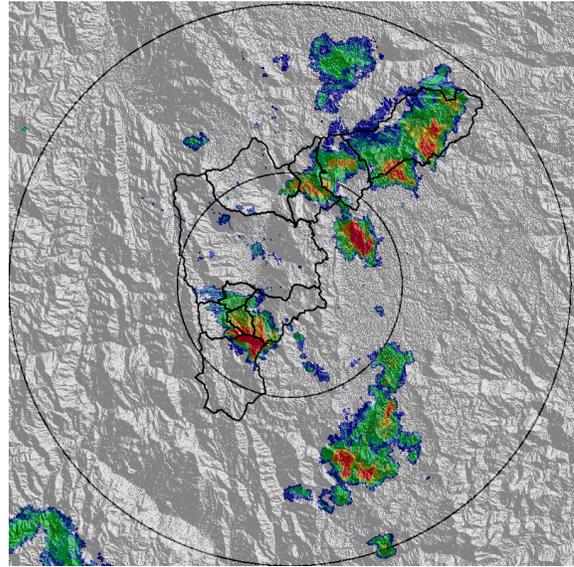
Un proyecto de:



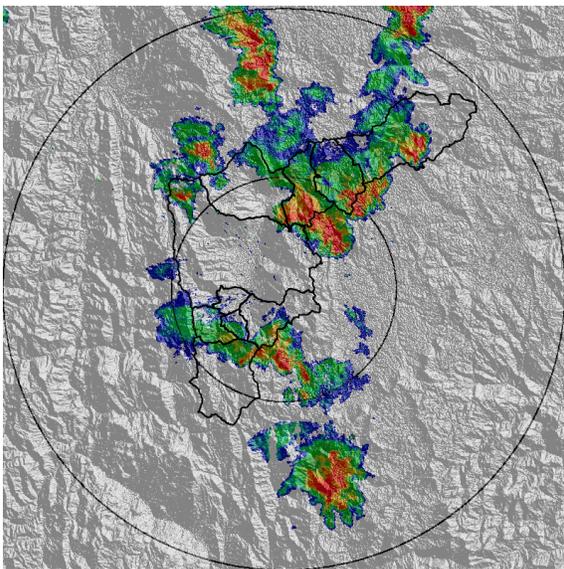
Alcaldía de Medellín



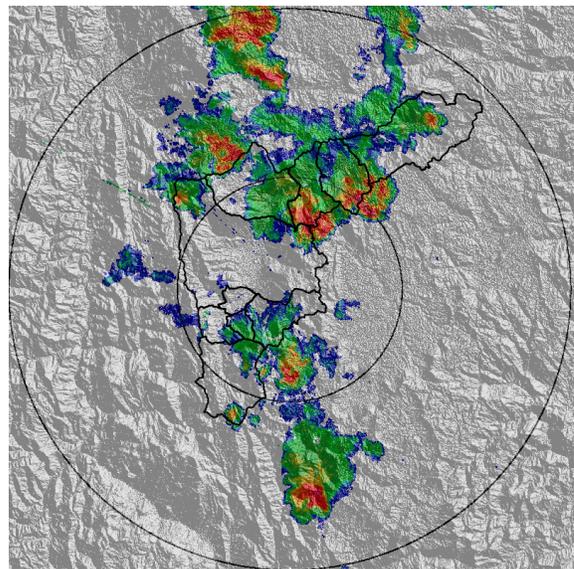
(e) 2018-01-03 14:34



(f) 2018-01-03 15:05



(g) 2018-01-03 15:42



(h) 2018-01-03 16:00

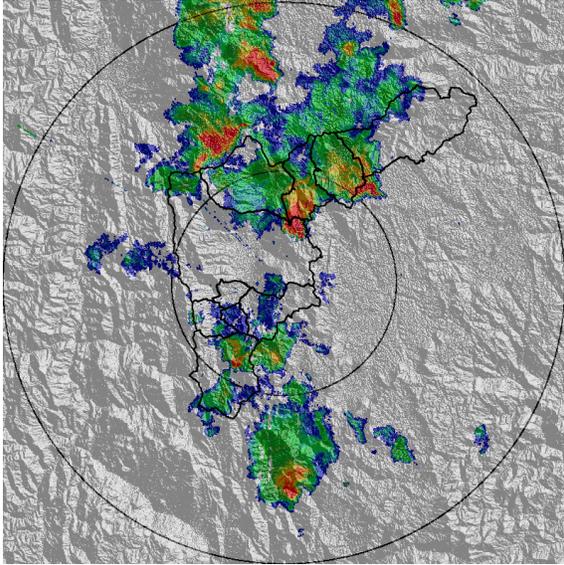
Con el apoyo de:



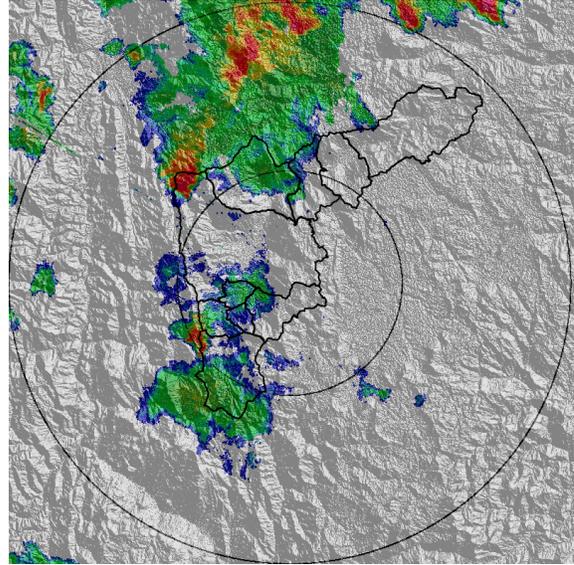
Un proyecto de:



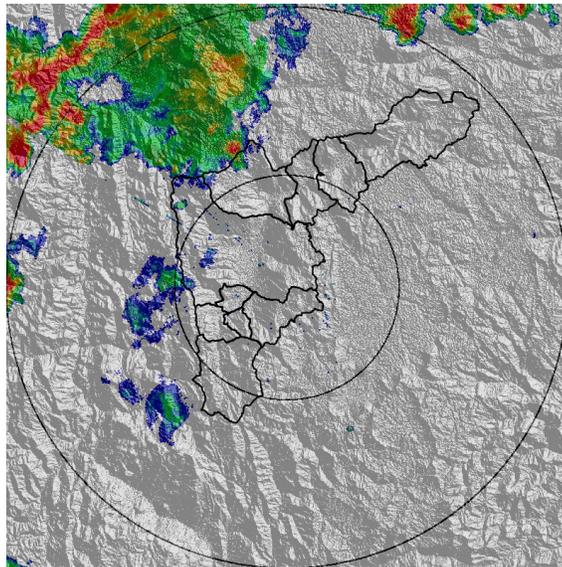
Alcaldía de Medellín



(i) 2018-01-03 16:12



(j) 2018-01-03 16:50



(k) 2018-01-03 17:23

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



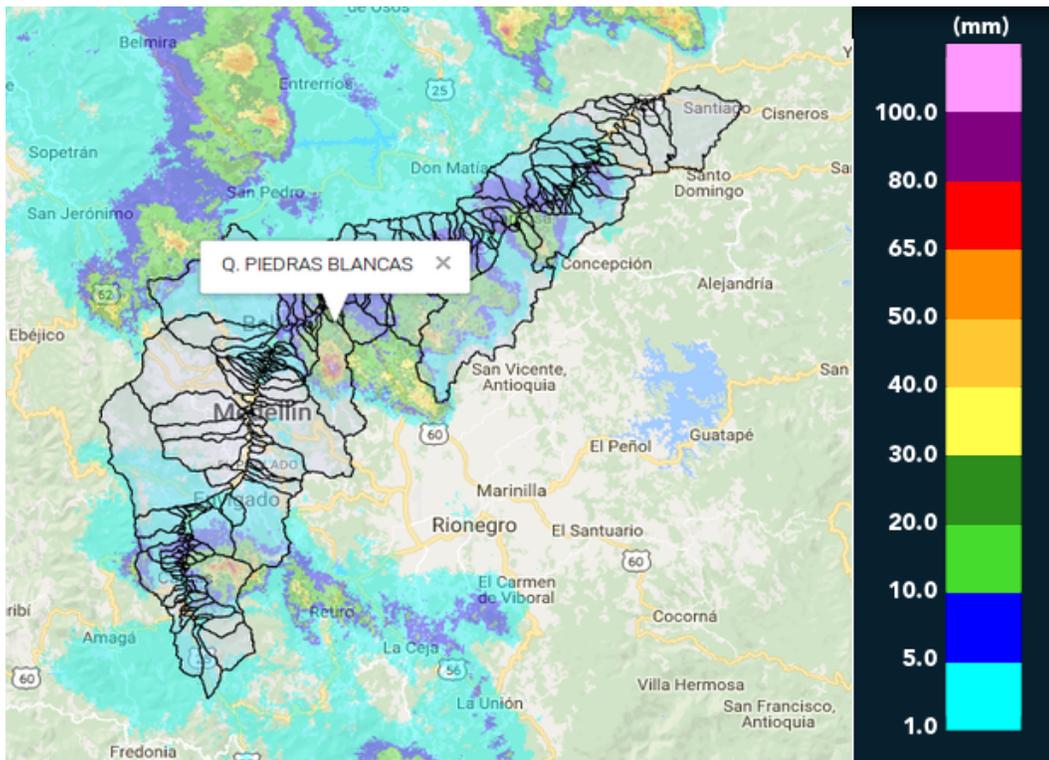
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-03

EVENTO N: 1302

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de Q. PIEDRAS BLANCAS donde se superaron los 100mm de acumulado.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



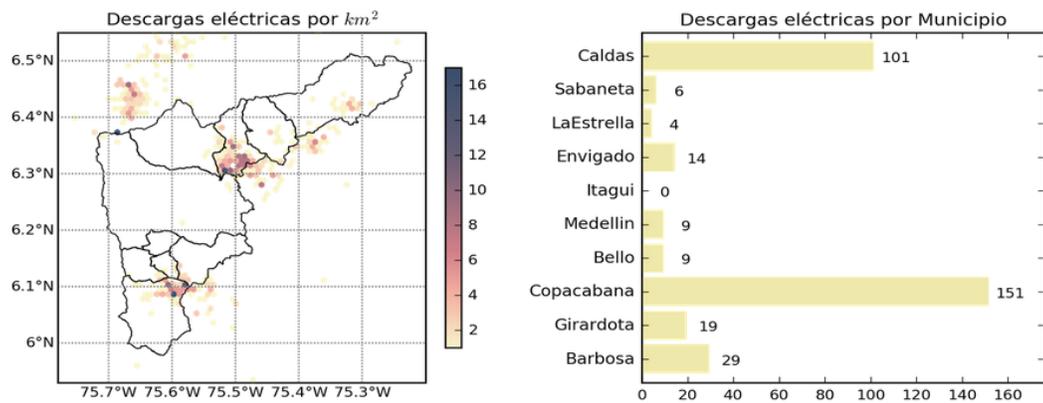
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-01-03

EVENTO N: 1302

Registramos 151descargas eléctricas tipo nube-tierra en Copacabana y 101 en Caldas, donde se concentraron los núcleos convectivos de mayor intensidad.



(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



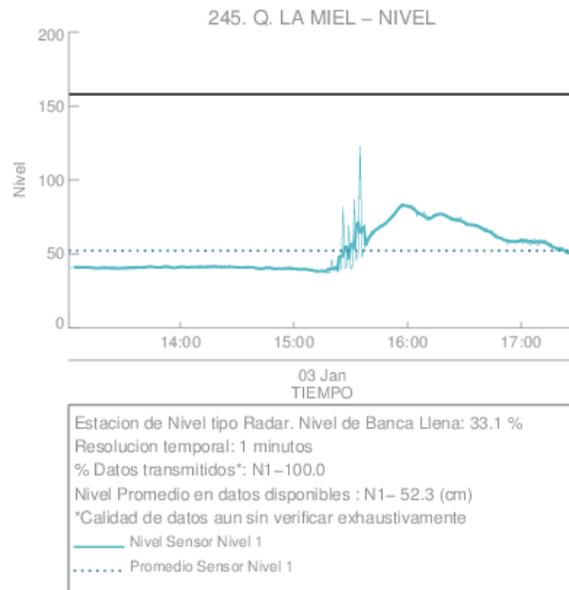
Un proyecto de:



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
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	37.4	122.8	15:35:00	77.73



(n)

Con el apoyo de:

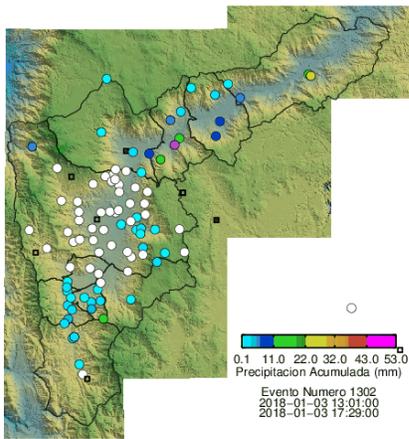


Un proyecto de:

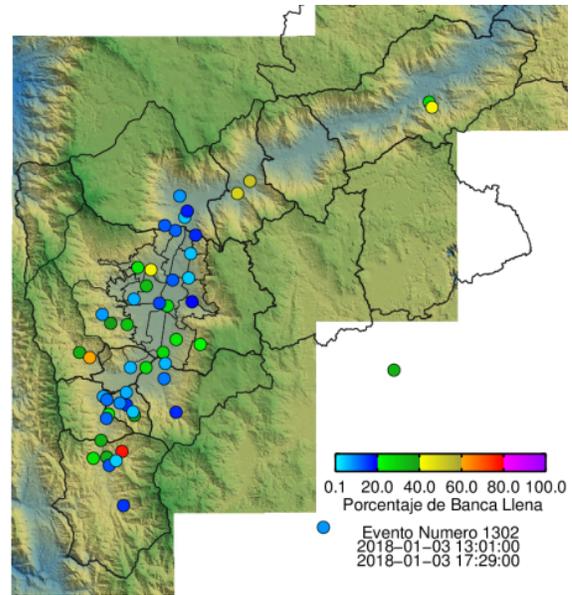


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-01-03	EVENTO N: 1302



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal - 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