

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-05-20			EVENTO N: 1405	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-05-20	Hora inicio: 11:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-05-21	Hora fin: 04:35:00			Acumulado (mm)
Duración evento		17 horas 35 min	88	CUIDA Juan Cojo
Mayor intensidad de lluvia			31	Colegio Jose Manuel Sierra
Magnitud	73.15 mm/hora	Hora: 14:44:00	57	Escuela la Clara
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas, Caldas		263	La clara digital- Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Magnitud	29.21 mm		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Estación	88. CUIDA Juan Cojo		33	Santa Maria Goretti
Municipio	Girardota, Girardota		72	Jose Miguel de Restrepo
Descripción acerca de la formación del evento			47	Villa Nueva Sede La Luz
<p>El evento inició el domingo a las 11:00 con el ingreso de un sistema de baja intensidad y poca extensión al municipio de Copacabana, el cual sale rápidamente de este por el occidente. Ingresó a Caldas un sistema que rápidamente se intensificó y se expandió a los demás municipios del sur. Este sistema y otros que ingresaron por la ladera oriental en las primeras horas de la tarde, generaron precipitaciones de forma generalizada en todos los municipios del Valle, con núcleos de alta intensidad en Caldas, Girardota, Envigado y Barbosa.</p>			61	Planta de Agua Bocatoma
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			26	Escuela Rural El Plan
			189	Pluviografica La Sanin
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Descripción del comportamiento				
<p>Se formaron núcleos de alta intensidad en Barbosa y Medellín, mientras se disipaban las precipitaciones en el sur. Los sistemas perdieron intensidad y extensión rápidamente, mientras que se presentaron núcleos de alta intensidad en Girardota y Copacabana.. Durante la noche, nuevos sistemas continuaron ingresando por el oriente del Valle, afectando parcialmente todos los municipios con bajas intensidades.. Finalmente, los sistemas se disiparon lentamente mientras se desplazaban hacia el nor-occidente.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

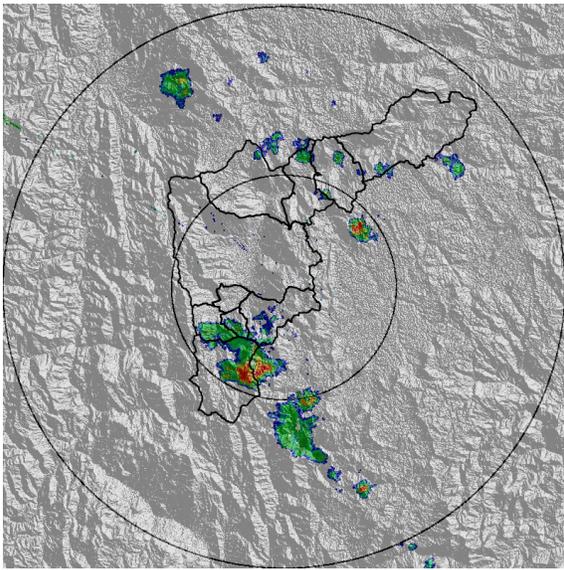


Alcaldía de Medellín

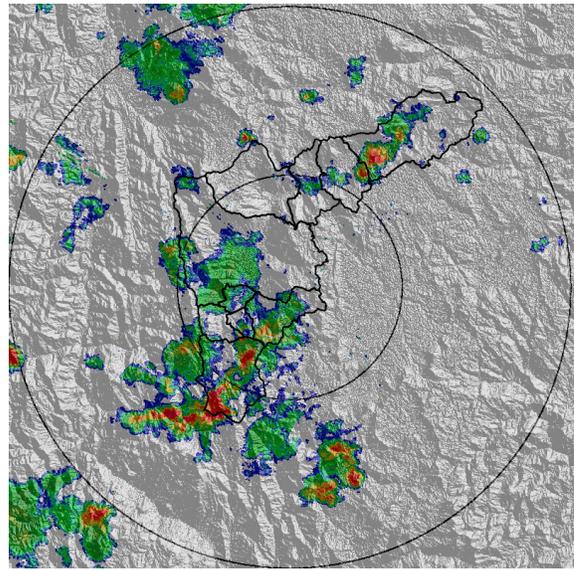
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-20

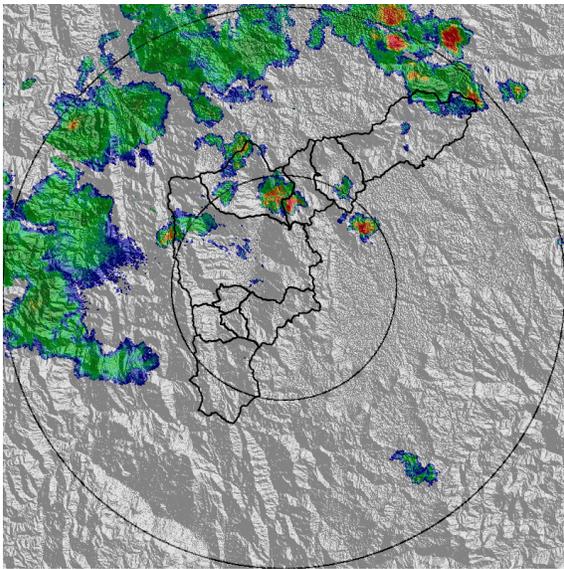
EVENTO N: 1405



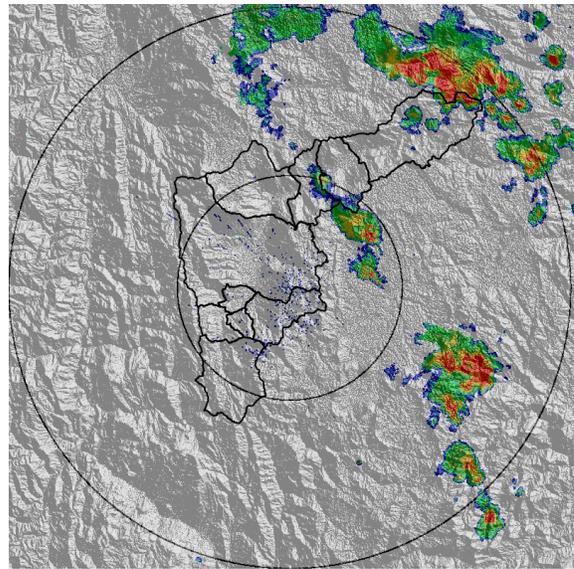
(a) 2018-05-20 11:49



(b) 2018-05-20 14:29



(c) 2018-05-20 16:35



(d) 2018-05-20 19:35

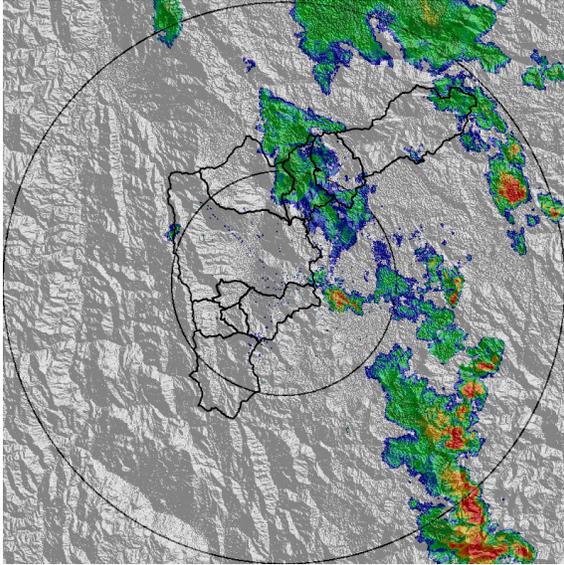
Con el apoyo de:



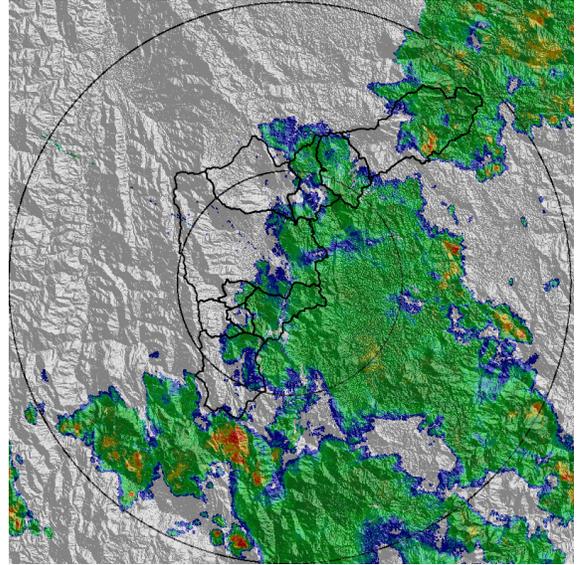
Un proyecto de:



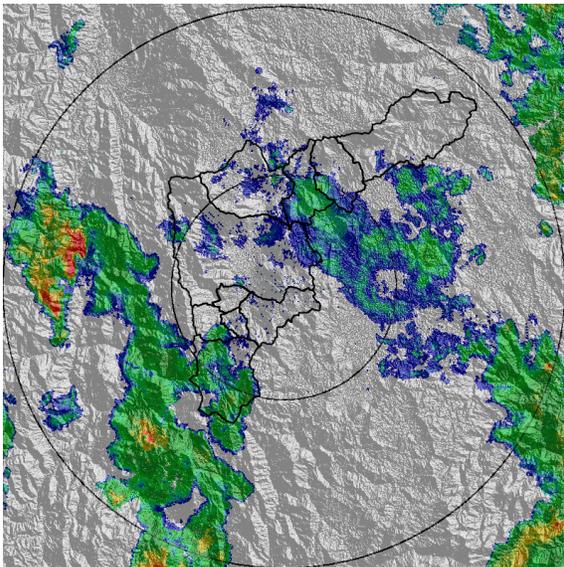
Alcaldía de Medellín



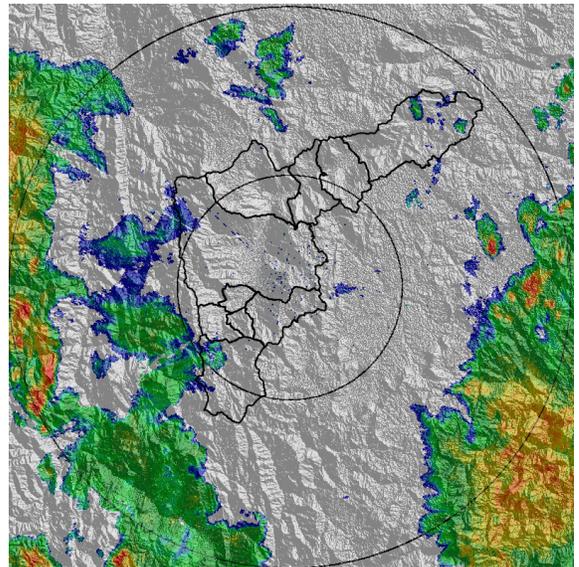
(e) 2018-05-20 21:21



(f) 2018-05-21 00:28



(g) 2018-05-21 02:21



(h) 2018-05-21 03:55

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

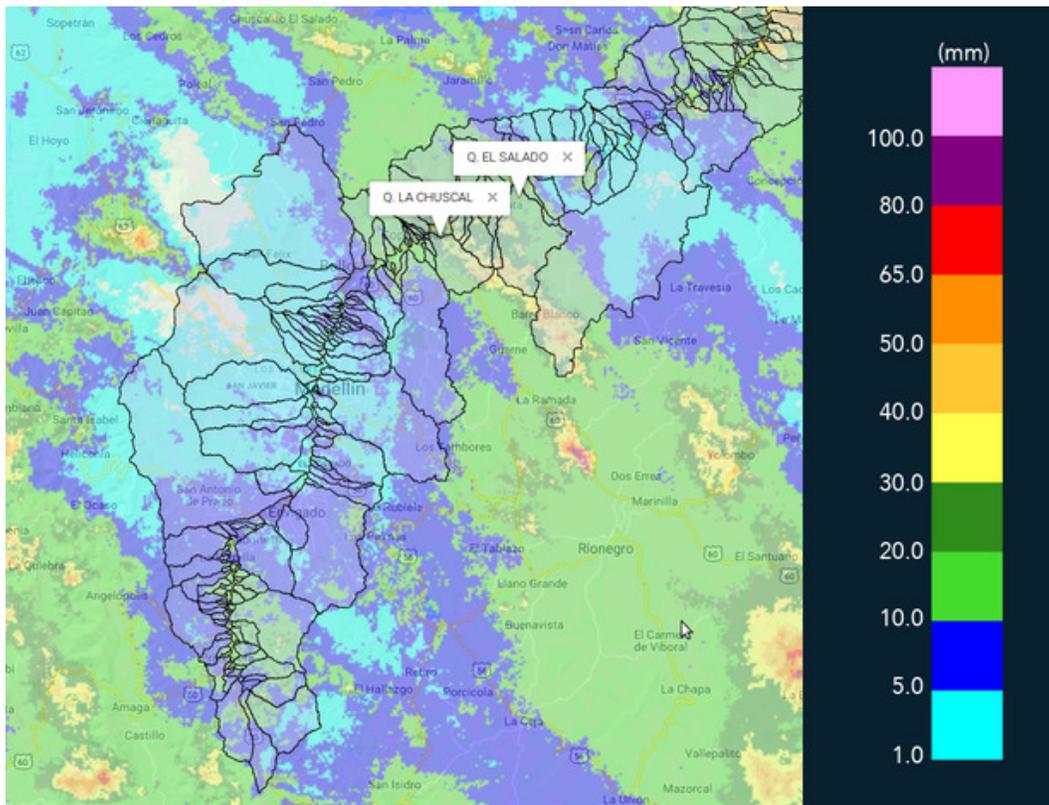


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-20	EVENTO N: 1405
-------------------	----------------

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: El Salado en Girardota) y La Chuzcal en Copacabana, con valores del orden de 40mm.



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

Con el apoyo de:

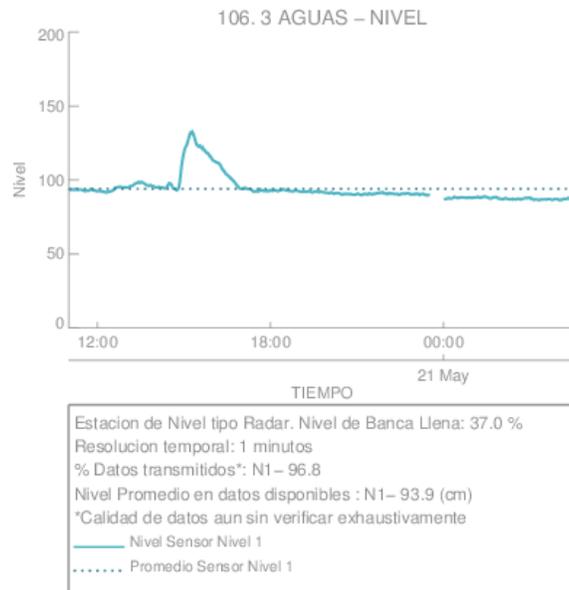


Un proyecto de:



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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	86.1	1674.0	23:30:00	659.06



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

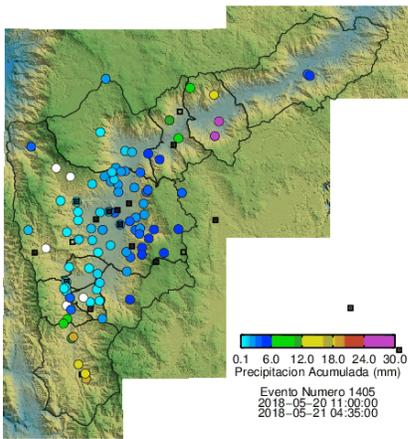


Alcaldía de Medellín

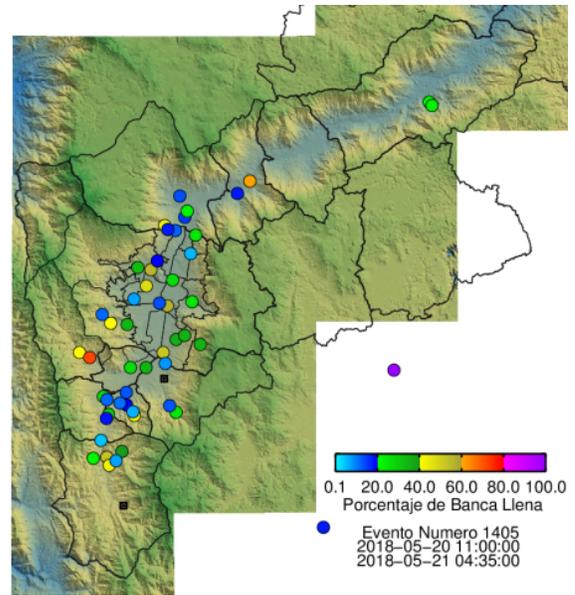
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-20

EVENTO N: 1405



(k) Boletín Precipitación



(l) 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