

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-05-30	EVENTO N: 871
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-05-30	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-05-31	Hora fin: 05:10:00	105	Parque 3 Aguas	86.95
Duración evento	17 horas 10 min	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	78.99
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 20:14:54	122	Tasajera	61.65
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	207	Vivero EPM Piedras Blancas	59.25
Municipio	Girardota, Girardota	82	I.E Manuel Jose Caicedo	58.20
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	86.95 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra	57.66
Estación	105. Parque 3 Aguas	57	Escuela la Clara	57.40
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	40	I.E Ciro Mendia	57.15
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento es iniciado por sistemas convectivos de Alta intensidad al nor oriente de Medellín, Bello y sur oriente de caldas, los cuales aumentan rápidamente su extensión. Desplazándose hacia el nor occidente.</p>		62	Gimnasio Cantabria	56.90
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	56.39
		88	CUIDA Juan Cojo	56.39
		3	Escuela Rural Yarumalito	55.63
		61	Planta de Agua Bocatoma	53.59
		72	Jose Miguel de Restrepo	53.34
		205	Santa Elena-Radar	53.34
		68	Jardin Botanico	49.32
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	49.28
		204	Parque de las Aguas	45.11
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	44.70
		83	Centro de salud San Javier la Loma	44.51
		59	ISAGEN	42.05
		10	Escuela Rural El Boqueron	40.39
		38	Casa Cultura La Estrella	40.39
		73	Ciudadela Educativa La Vida	39.81
		34	I.E La Doctora	39.62
		84	Escuela CEDEPRO	39.57
		202	AMVA	39.49
		211	La Ladera	39.37
67	I.E Juan Echeverry Abad	39.37		
19	Tecnologico Antioquia	39.12		
24	I.E Republica de Uruguay	38.10		
201	Torre SIATA	38.07		
206	Colegio Concejo de Itagui	37.76		
23	Instituto Jorge Robledo	37.34		
65	I.E Las Lomitas	36.83		

Descripción del comportamiento

Los sistemas iniciales de oriente a occidente presentaron alta intensidad para Medellín y los municipios del sur, acompañado de granizo en algunos sectores de la ciudad, Envigado e Itagüí. Posteriormente, nuevas formaciones al occidente del Valle de Aburrá, las cuales se desplazaban de occidente a nor oriente, se unen con los sistemas ya presentes más las nuevas formaciones dentro y fuera del valle creando un gran sistema, que se desplazó de manera muy lenta hacia el nor oriente, durante la noche el sistema genero precipitaciones de alta intensidad sobre todo el municipio de Girardota registrando en ese municipio la mayor intensidad, se presentan cambios significativos en el nivel del río Medellín a la altura de Caldas, puente la Aguacatala, puente la 33 y Copacabana, se presentan cambios significativos en el nivel de la quebrada la Gómez sector robledo y quebrada santa Rita san Antonio de Prado.

Con el apoyo de:



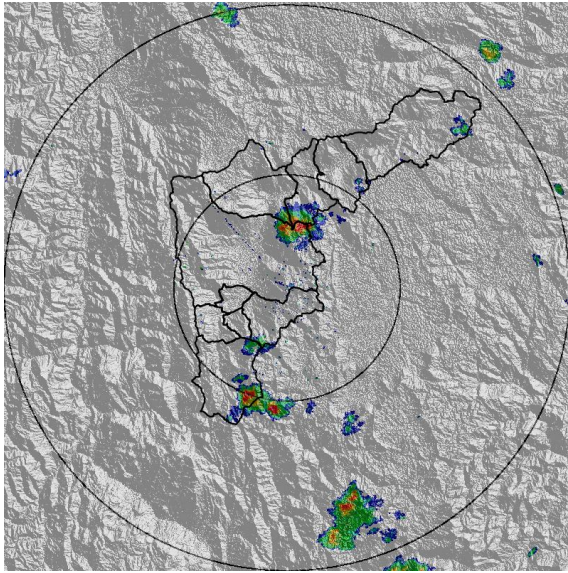
Un proyecto de:



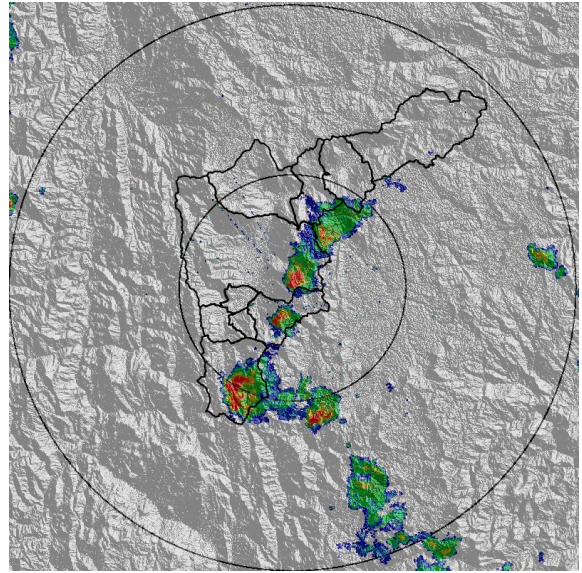
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-05-30

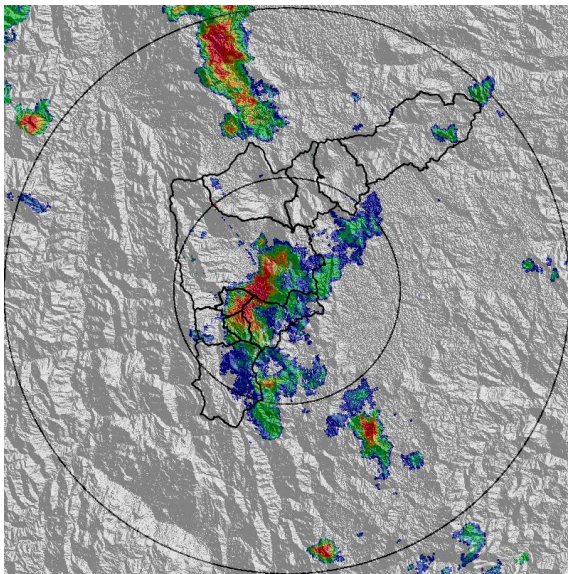
EVENTO N: 871



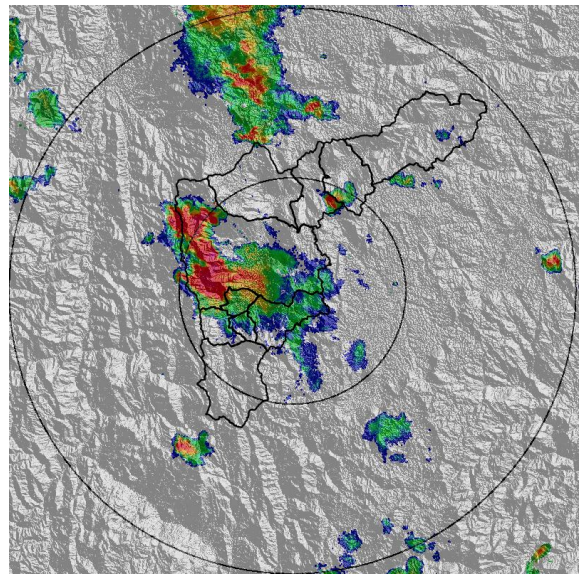
(a) 2016-05-30 12:42



(b) 2016-05-30 13:12



(c) 2016-05-30 14:01



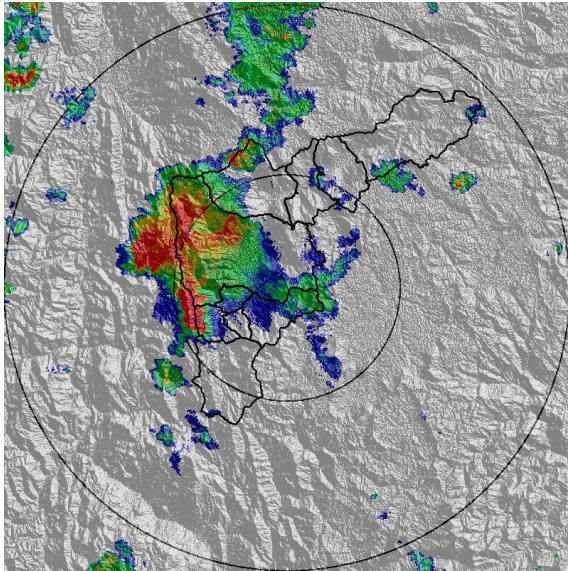
(d) 2016-05-30 14:38

Con el apoyo de:

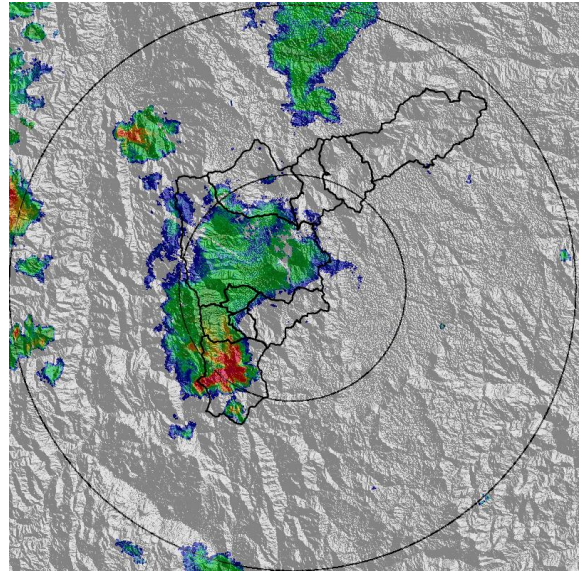


Un proyecto de:

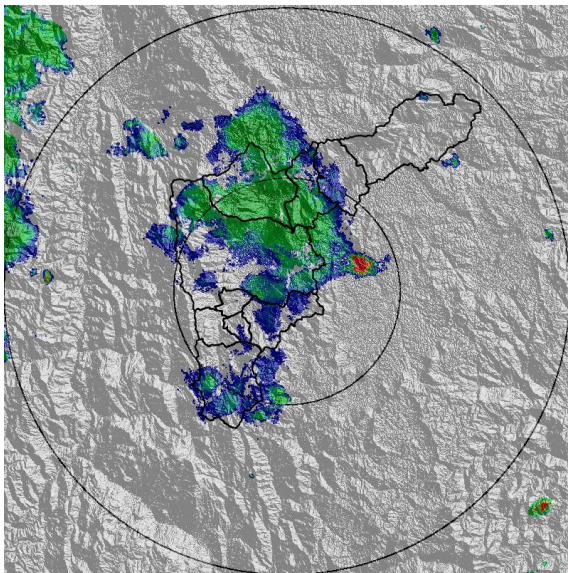




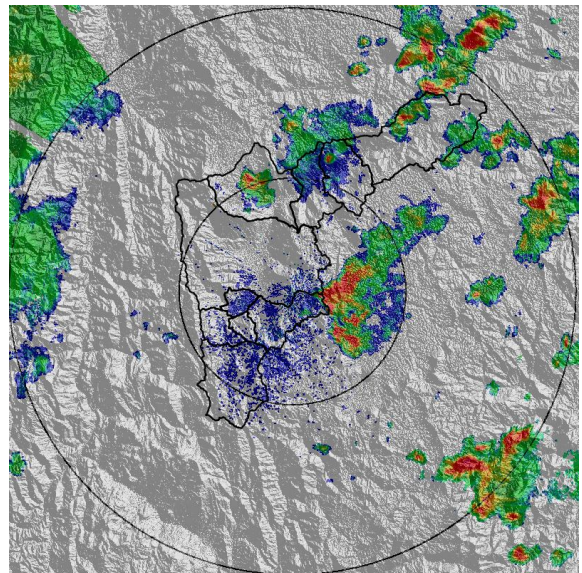
(e) 2016-05-30 15:14



(f) 2016-05-30 16:03



(g) 2016-05-30 17:04



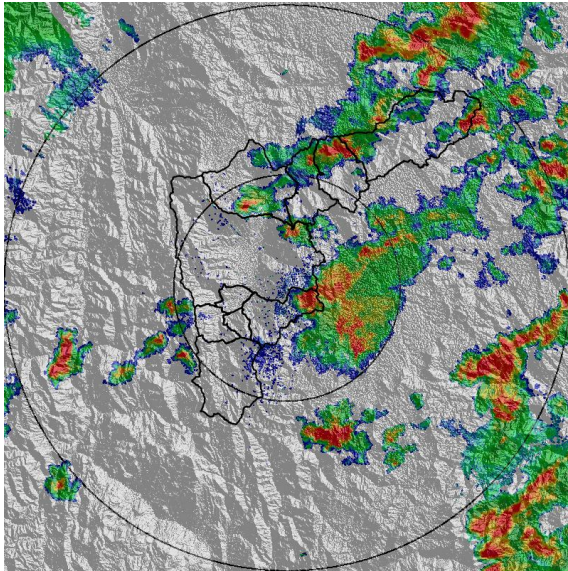
(h) 2016-05-30 18:41

Con el apoyo de:

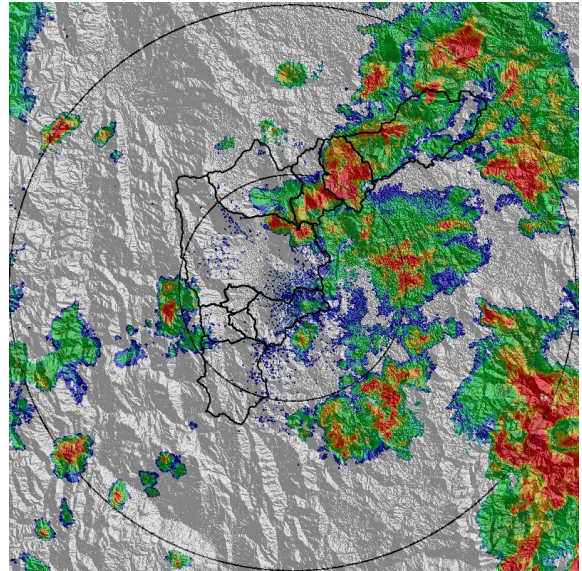


Un proyecto de:

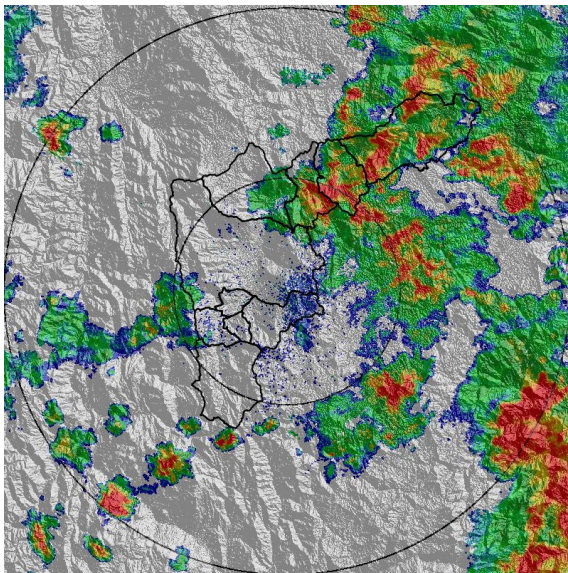




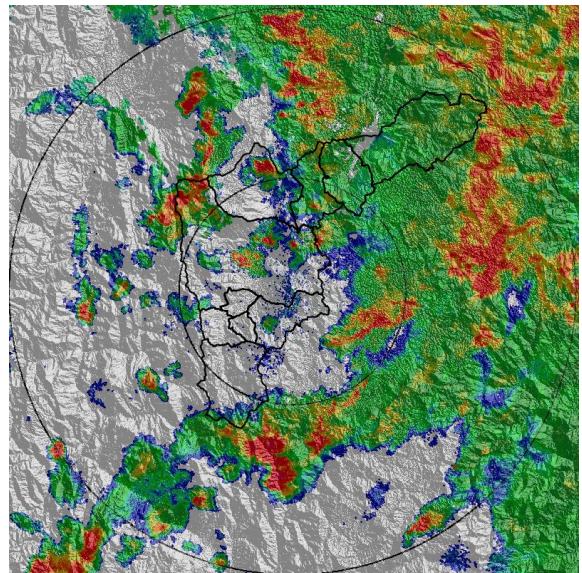
(i) 2016-05-30 19:29



(j) 2016-05-30 20:06



(k) 2016-05-30 20:24



(l) 2016-05-30 21:38

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
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	57.0	210.0	23:42:47	123.53
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	54.0	231.0	23:21:57	98.30
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	23.0	62.0	22:46:31	88.57
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	45.0	105.0	16:56:58	70.95
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	117.0	209.0	23:45:35	78.87

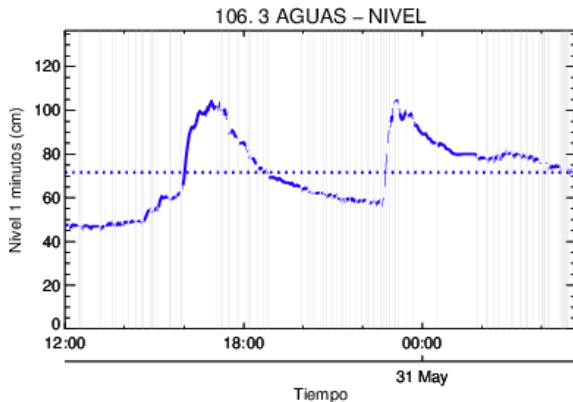
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

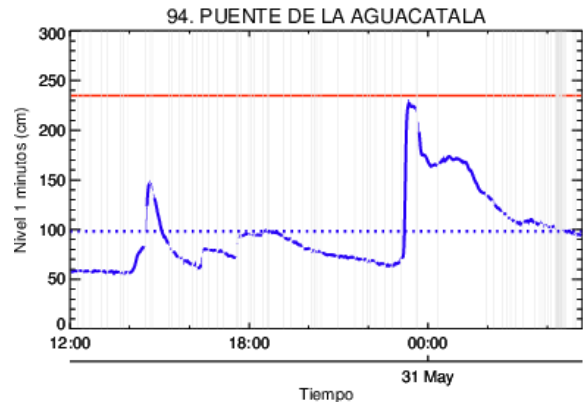


Alcaldía de Medellín



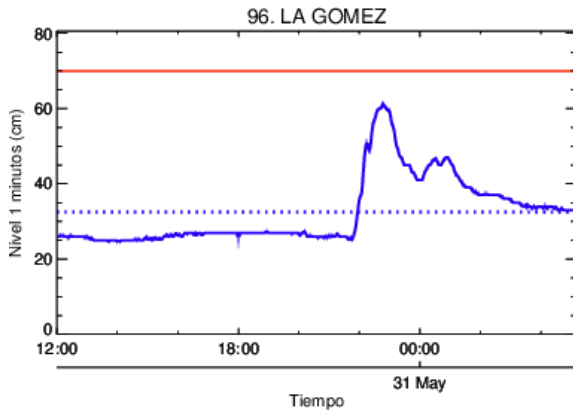
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 70.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 90.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 71.7 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)



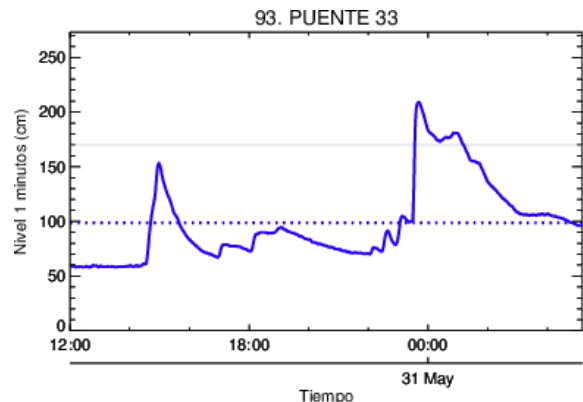
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 98.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 92.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 98.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 88.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 32.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 98.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(p) Puente 33

Con el apoyo de:



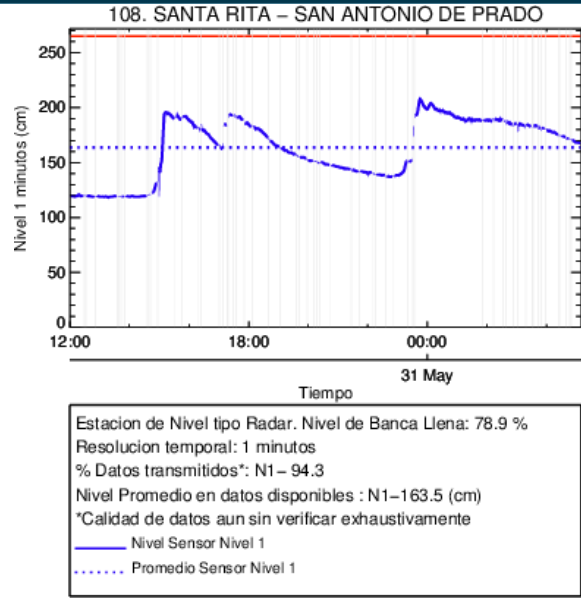
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ



(q)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

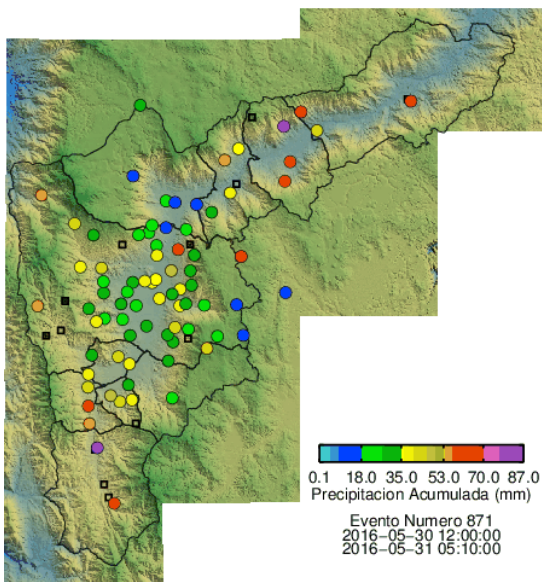


Alcaldía de Medellín

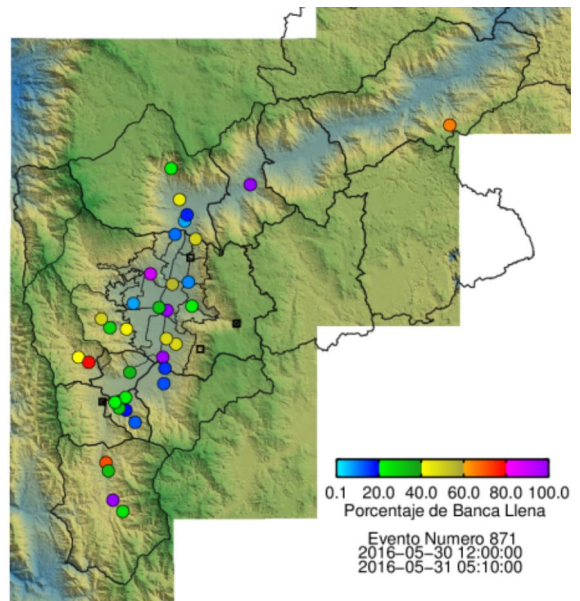
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-05-30

EVENTO N: 871



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

