

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-01-05	EVENTO N: 1025
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2017-01-05	Hora inicio: 12:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2017-01-05	Hora fin: 18:00:00	206	Colegio Concejo de Itagui	49.67		
Duración evento	5 horas 55 min	34	I.E La Doctora	41.66		
Mayor intensidad de lluvia		38	Casa Cultura La Estrella	40.39		
Magnitud	106.80 mm/hora Hora: 15:47:20	50	Universidad CES (Sabaneta)	31.24		
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	44	I.E Villa Turbay	29.72		
Municipio	Itagui, Ditaires	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	17.78		
Mayor registro de lluvia acumulada		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.27		
Magnitud	49.67 mm	205	Santa Elena-Radar	14.24		
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	5	I.E Santa Elena	13.21		
Municipio	Itagui, Ditaires	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	13.21		
Descripción acerca de la formación del evento		62	Gimnasio Cantabria	12.70		
<p>Se genera un sistema de poca extensión y alta intensidad en el corregimiento de Santa Elena, y en el noroccidente del municipio de Medellín. Posteriormente ingresa por el límite occidental del Valle de Aburrá un sistema de alta intensidad que se une con otro sistema que se origina en el municipio de Caldas.</p>		26	Escuela Rural El Plan	12.19		
		15	Colegio San Lucas	11.94		
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	11.94		
		41	Comisaria El Poblado	11.94		
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.65		
		59	ISAGEN	9.21		
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.14		
		105	Parque 3 Aguas	6.97		
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	6.96		
		2	Escuela Rural La Verde	6.60		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	6.35		
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.08		
		33	Santa Maria Goretti	5.84		
		Descripción del comportamiento				
		<p>Al disiparse los sistemas originados en Medellín, un sistema de alta intensidad ingresa por el límite noroccidental del Valle de Aburrá y se une con un sistema originado en Caldas. Este sistema se extiende y genera lluvias en todo el Valle de Aburrá, cuyas máximas intensidades se ubicaron en la zona sur y este de Medellín, y en los municipios de Barbosa, La Estrella, Sabaneta, Envigado e Itagüí. Asociado a este sistema se presentaron 280 descargas eléctricas tipo nube-tierra, con una mayor ocurrencia en los municipios de Envigado, La Estrella, Itagüí y Sabaneta. Los niveles del río Medellín superaron el nivel máximo de bancallena, pero disminuyeron conforme disminuyó la intensidad de las lluvias finalizando la tarde.</p>				

Con el apoyo de:



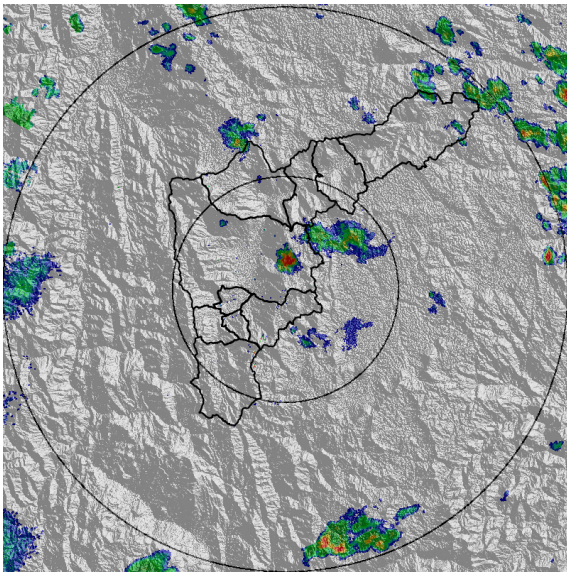
Un proyecto de:



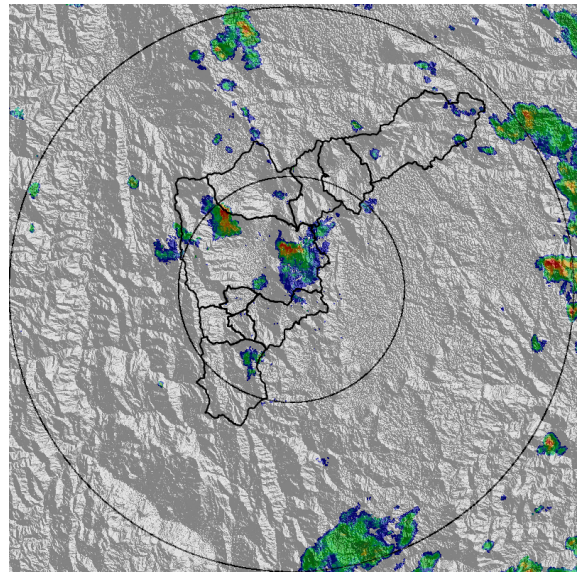
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-01-05

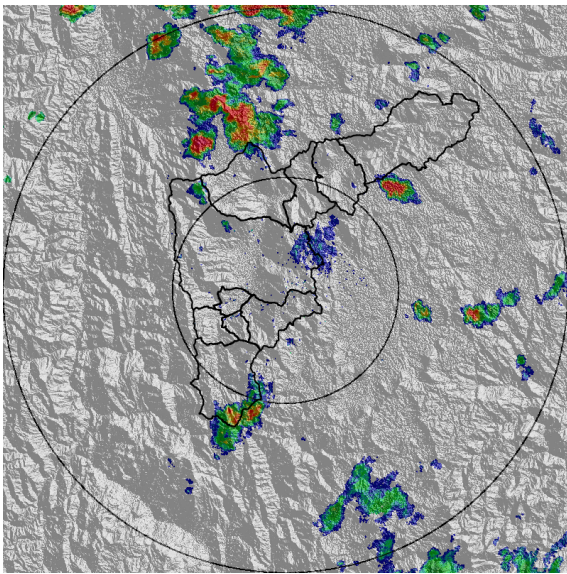
EVENTO N: 1025



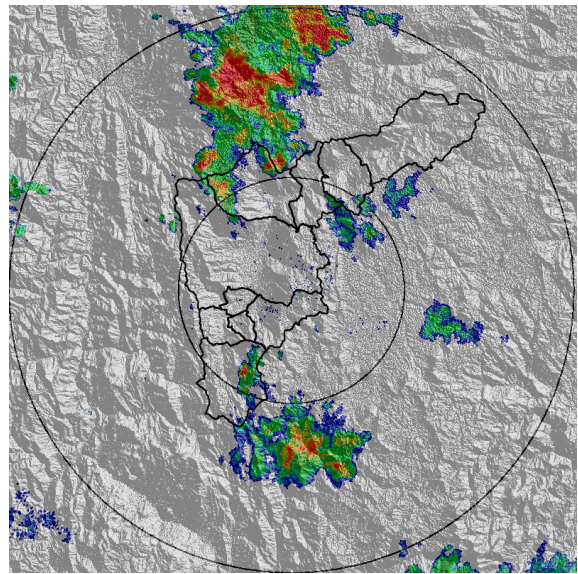
(a) 2017-01-05 12:08



(b) 2017-01-05 12:55



(c) 2017-01-05 13:33



(d) 2017-01-05 14:09

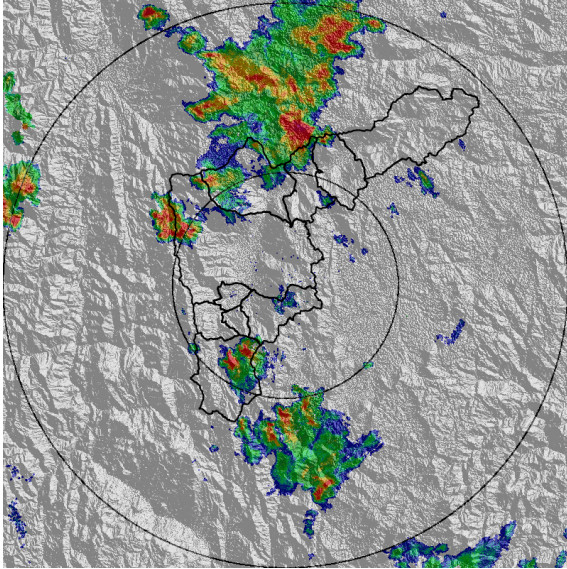
Con el apoyo de:



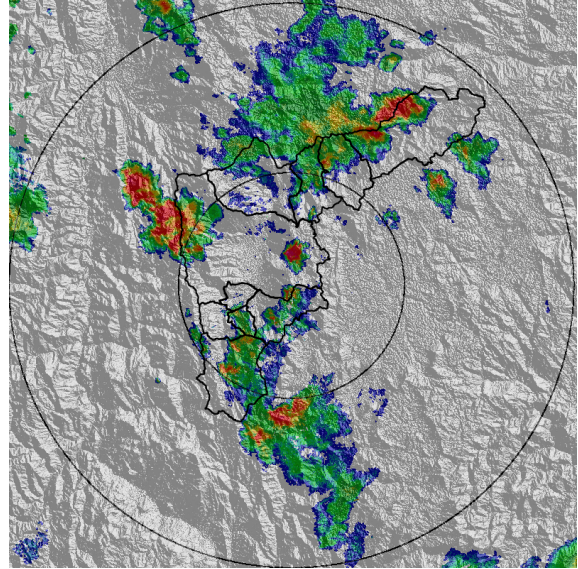
Un proyecto de:



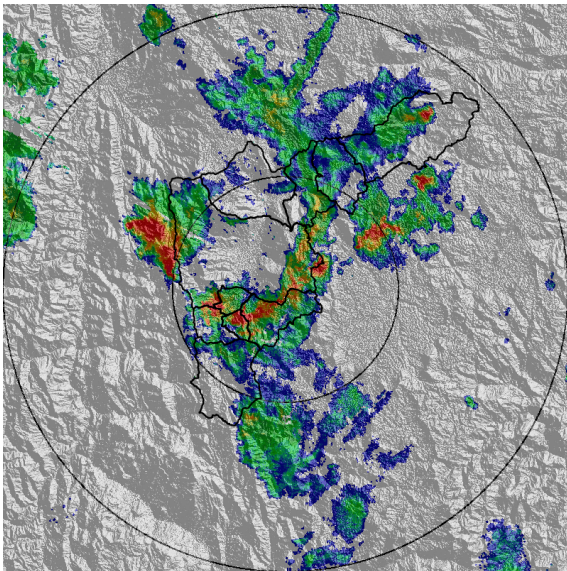
Alcaldía de Medellín



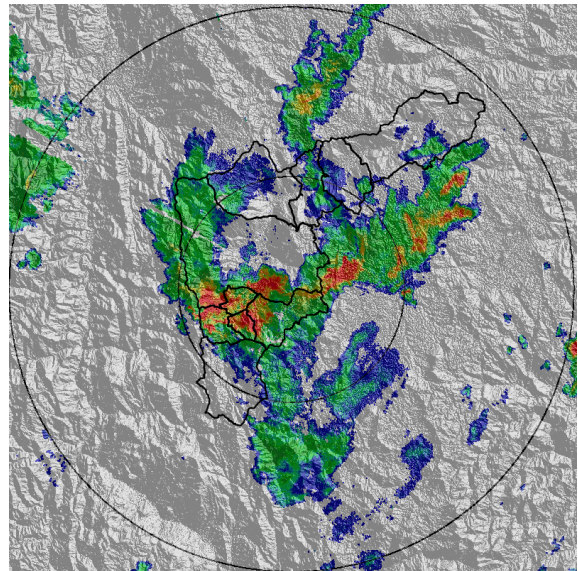
(e) 2017-01-05 14:32



(f) 2017-01-05 15:00



(g) 2017-01-05 15:23



(h) 2017-01-05 15:44

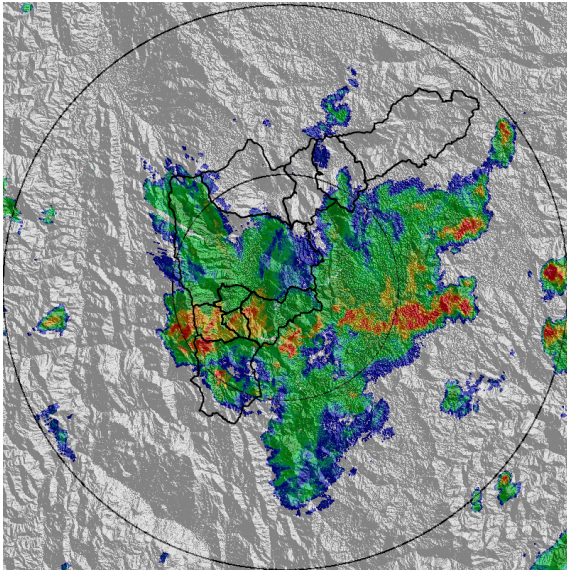
Con el apoyo de:



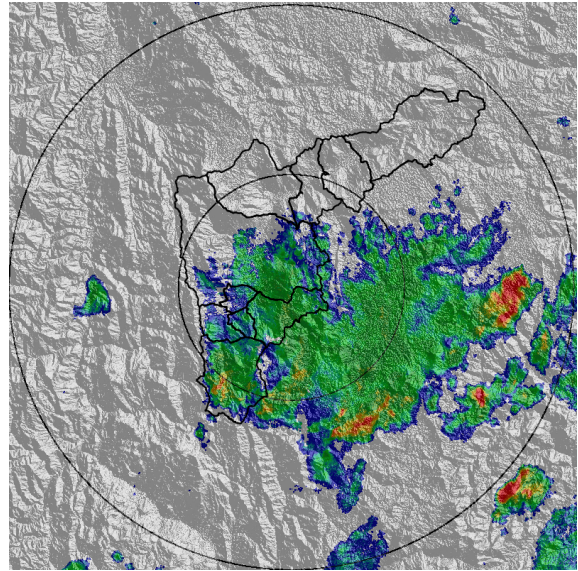
Un proyecto de:



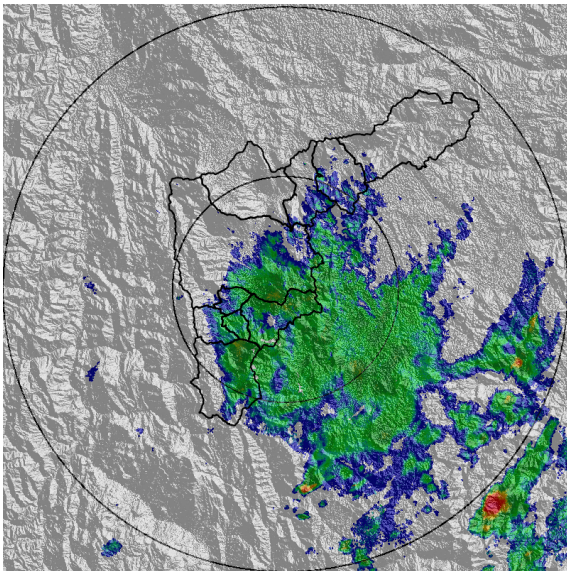
Alcaldía de Medellín



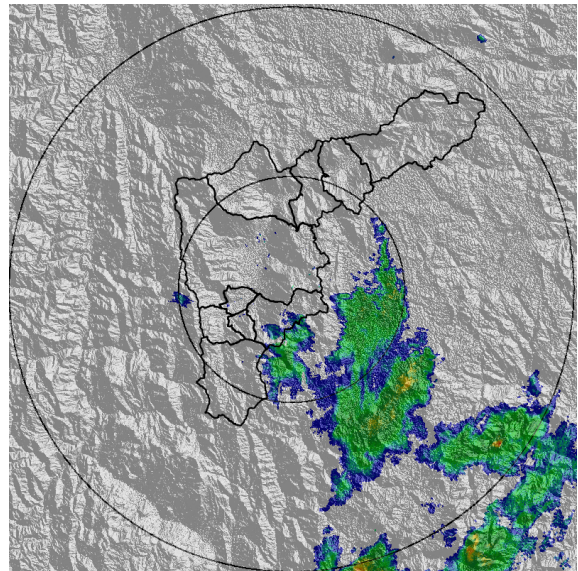
(i) 2017-01-05 16:09



(j) 2017-01-05 16:43



(k) 2017-01-05 17:08



(l) 2017-01-05 17:39

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



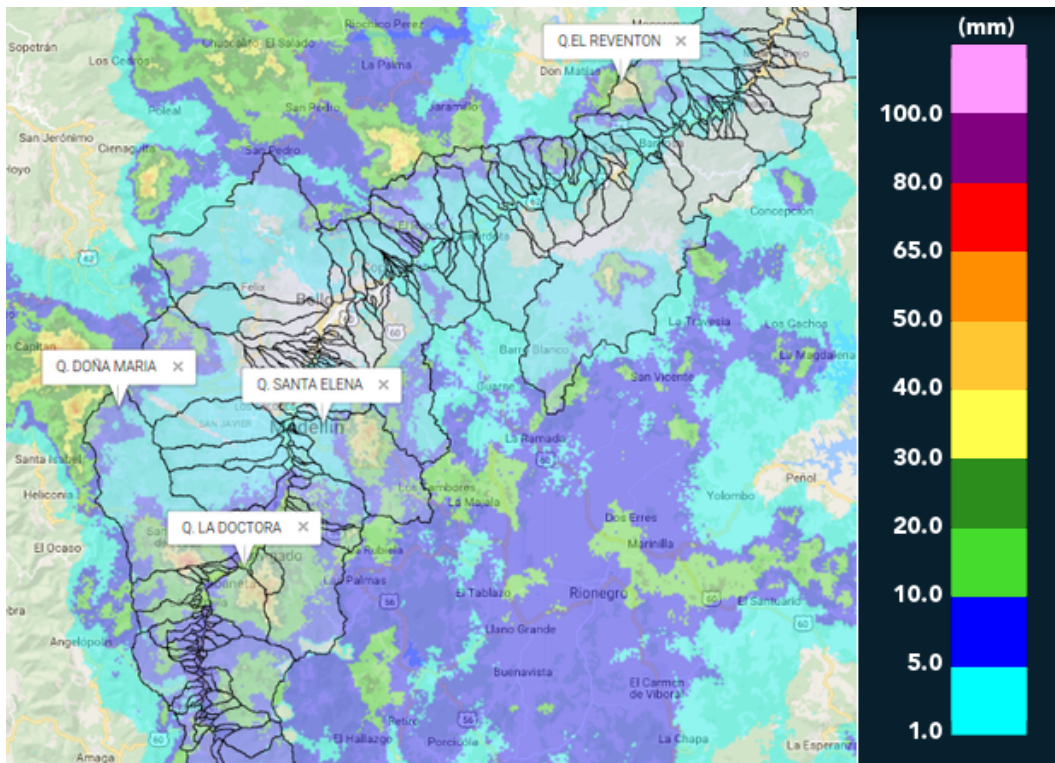
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-01-05

EVENTO N: 1025

Los mayores acumulados del evento se localizan sobre las cuencas de las quebradas El Reventón, Doña María, Santa Elena y La Doctora.



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

Con el apoyo de:

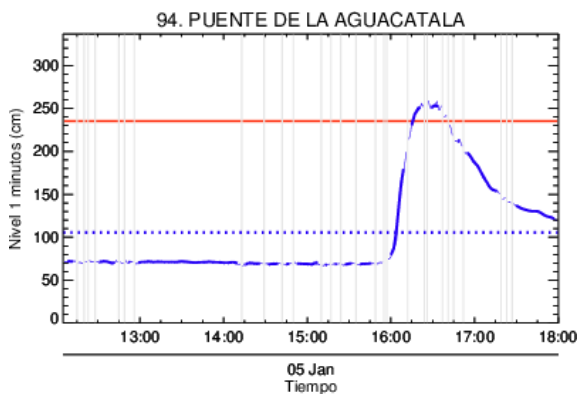


Un proyecto de:



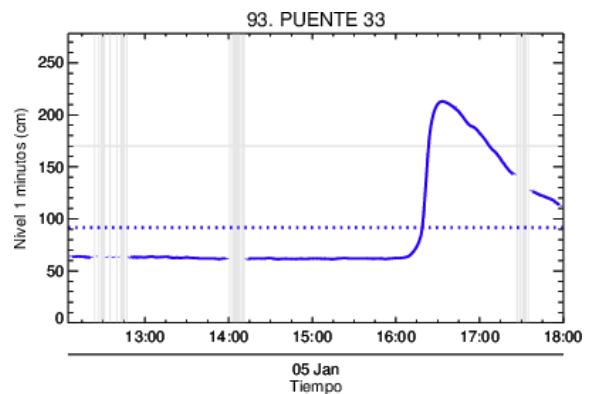
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	60.0	214.0	16:34:12	125.88
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	66.0	259.0	16:27:33	110.21



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: ****%
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 91.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 105.4 (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: ****%
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 92.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 92.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

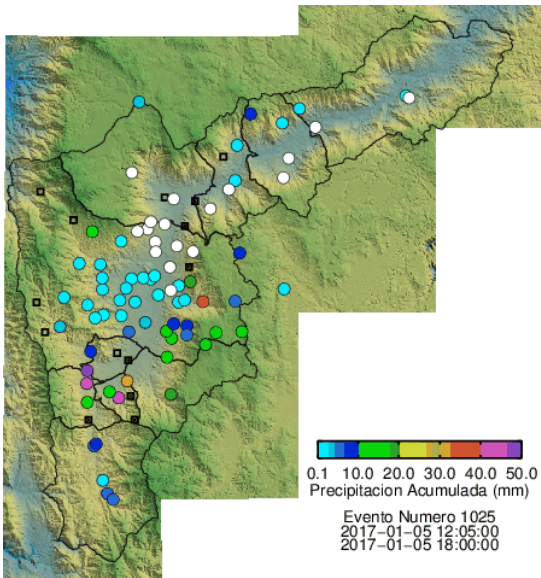


Alcaldía de Medellín

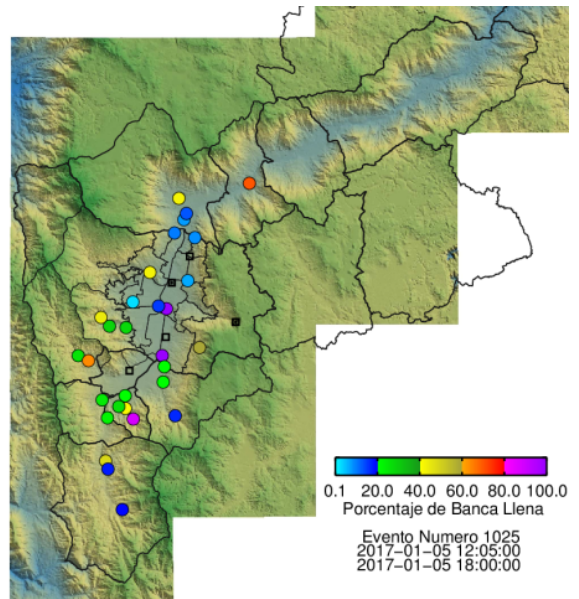
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-01-05

EVENTO N: 1025



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Mario Cuervo - Silvana María López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín