

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-08-16

EVENTO N: 1185

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-08-16	Hora inicio: 11:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-08-17	Hora fin: 04:50:00	189	Pluviografica La Sanin	58.67
Duración evento	17 horas 20 min	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	50.55
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	35.05
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 13:44:00	41	Comisaria El Poblado	32.51
Estación	33. Santa Maria Goretti	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	32.00
Municipio	Caldas, La Docena	46	I.E La Milagrosa	28.19
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	26.92
Magnitud	58.67 mm	202	AMVA	25.19
Estación	189. Pluviografica La Sanin	26	Escuela Rural El Plan	21.84
Municipio	Medellin, None	105	Parque 3 Aguas	20.45
Descripción acerca de la formación del evento		129	Colegio Divino Salvador	18.54
<p>El evento inicia con el ingreso a Medellín de un sistema convectivo formado en el oriente de Envigado, que exhibía intensidades moderadas y altas, y que se disipó a su paso por el municipio. Posteriormente sistemas convectivos de intensidades bajas a altas formados en los municipios de La Unión, La Ceja, Guarne, El Peñol y Concepción, se desplazaron hacia el occidente hasta ingresa al Valle. Durante el evento se registraron 183 descargas eléctricas nube tierra al interior del Valle, principalmente sobre Medellín y Barbosa.</p>				
Descripción del comportamiento		15	Colegio San Lucas	14.73
<p>Se presentaron lluvias de intensidades bajas, moderadas y altas asociadas a un sistema que se formó entre El Carmen de Viboral y La Unión, que se extendió hasta el Valle y se fue disipando a medida que pasaba sobre los municipios del sur, Medellín, Bello y Copacabana, finalizando aprox. a las 10:00 del 16 de agosto. Al mismo tiempo, un sistema estratiforme proveniente del suroriente del departamento ingresó al Valle por el sur, generando precipitaciones de intensidades bajas y moderadas sobre los municipios del sur del Valle y Medellín. El sistema continuó desplazándose hacia el noroccidente mientras perdía extensión e intensidad, hasta disiparse sobre el Valle a las 04:50 del 17 de agosto.</p>				
		25	Escuela Rural Astilleros	14.48
		47	Villa Nueva Sede La Luz	13.46
		5	I.E Santa Elena	13.46
		81	Bomberos Guayabal	12.70
		201	Torre SIATA	12.06
		71	CEFA	11.94
		84	Escuela CEDEPRO	11.91
		72	Jose Miguel de Restrepo	11.68
		44	I.E Villa Turbay	10.92
		51	Represa La Garcia	10.92
		54	I.E Juan Maria Cespedes	10.92
		37	Liceo Fernando Velez	10.67
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.41
		28	Liceo Salazar y Herrera	10.41
		62	Gimnasio Cantabria	9.91
		12	I.E Concejo de Medellin	9.65
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.40
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.14
		211	La Ladera	8.89
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.38
		23	Instituto Jorge Robledo	8.38
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.13
		76	I.E. Fontidueno	8.13

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

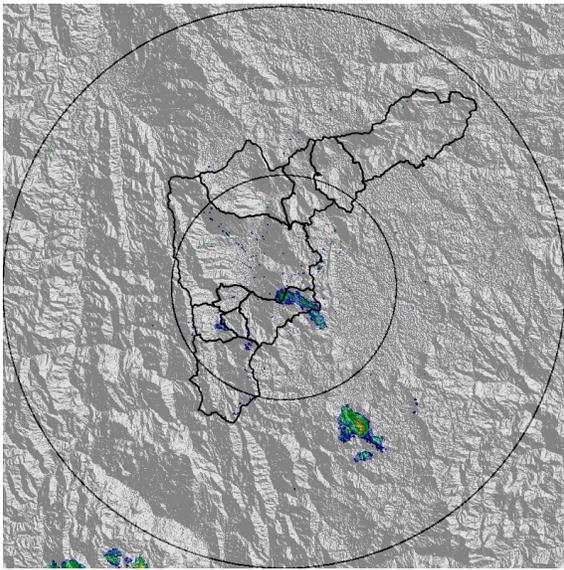


Alcaldía de Medellín

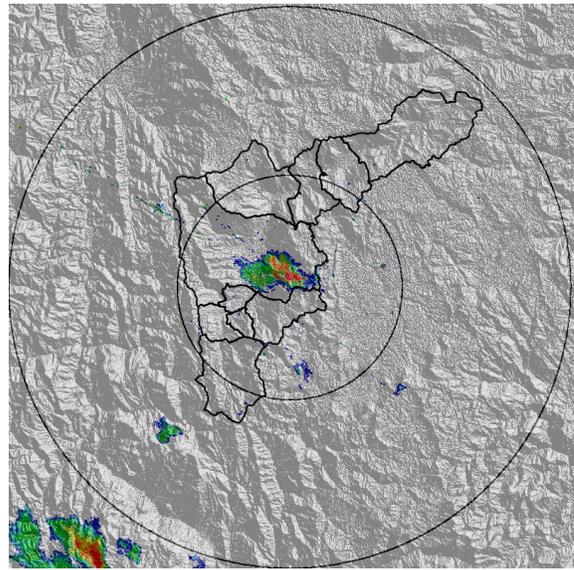
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-16

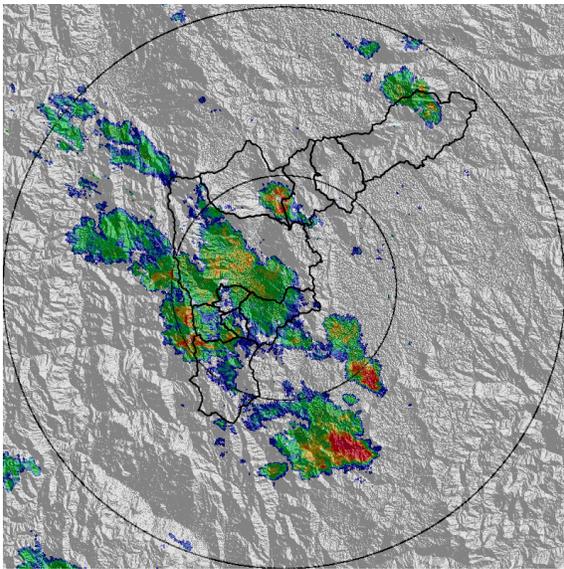
EVENTO N: 1185



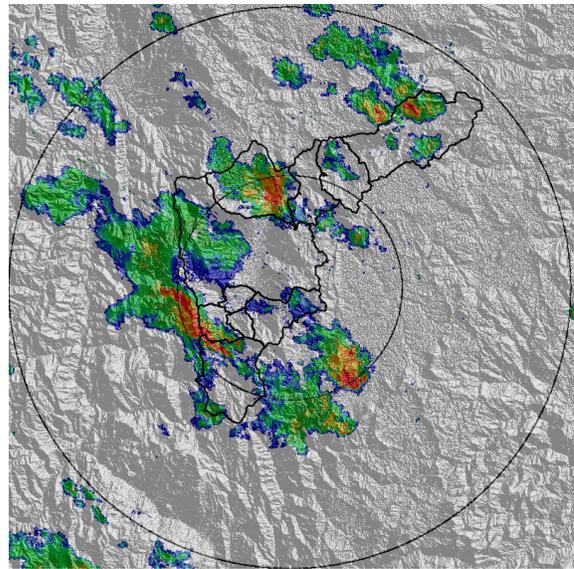
(a) 2017-08-16 11:32



(b) 2017-08-16 12:04



(c) 2017-08-16 13:25



(d) 2017-08-16 13:50

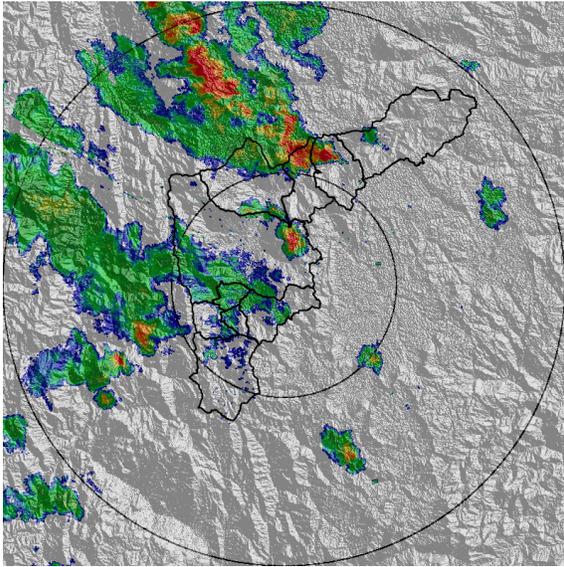
Con el apoyo de:



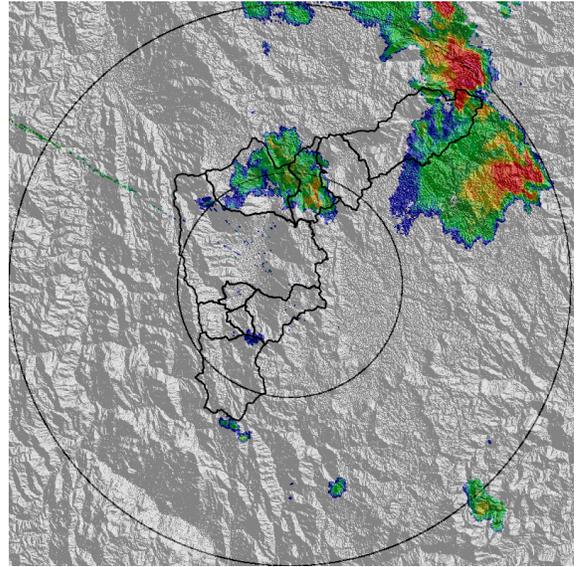
Un proyecto de:



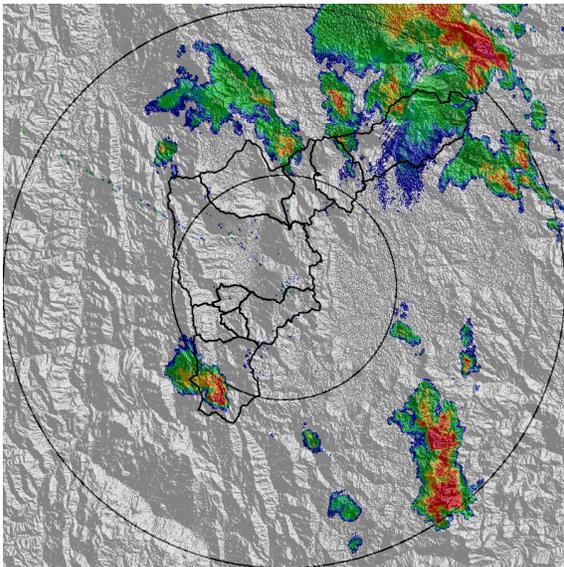
Alcaldía de Medellín



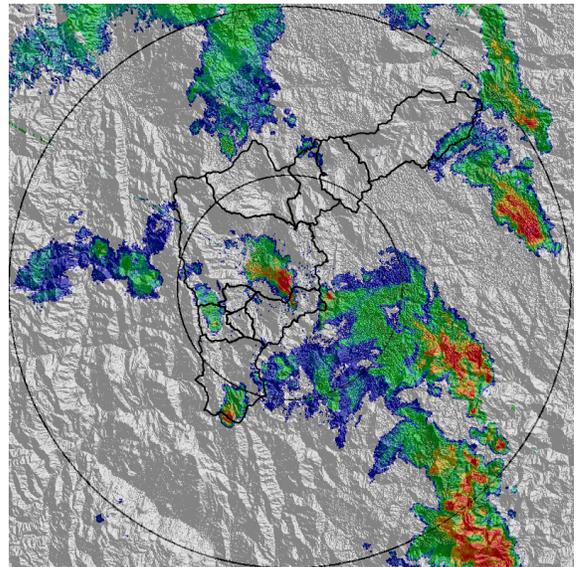
(e) 2017-08-16 14:46



(f) 2017-08-16 17:47



(g) 2017-08-16 18:25



(h) 2017-08-16 19:27

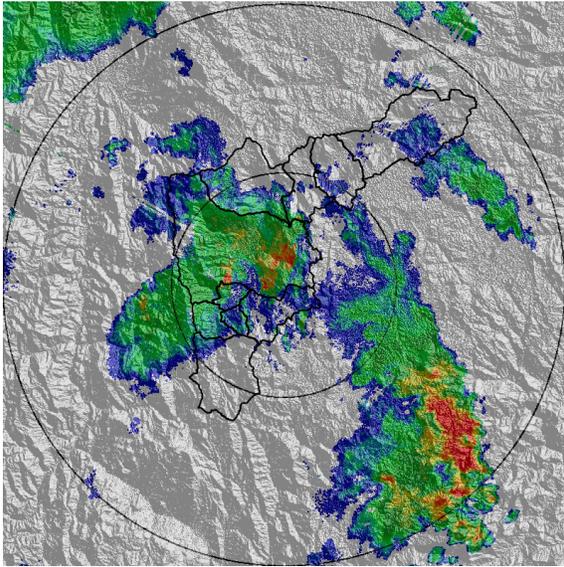
Con el apoyo de:



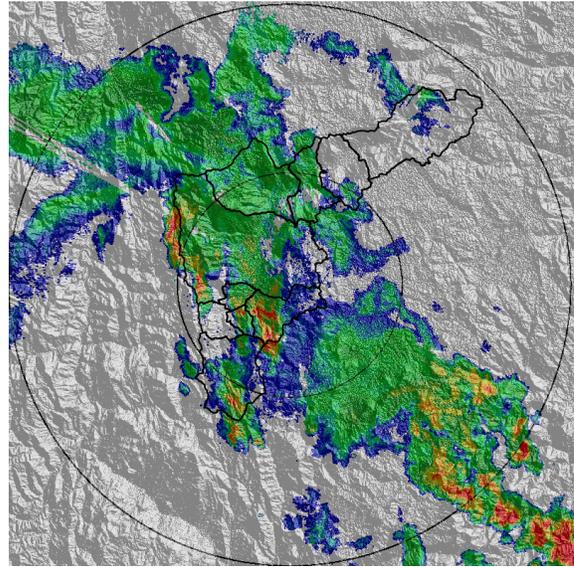
Un proyecto de:



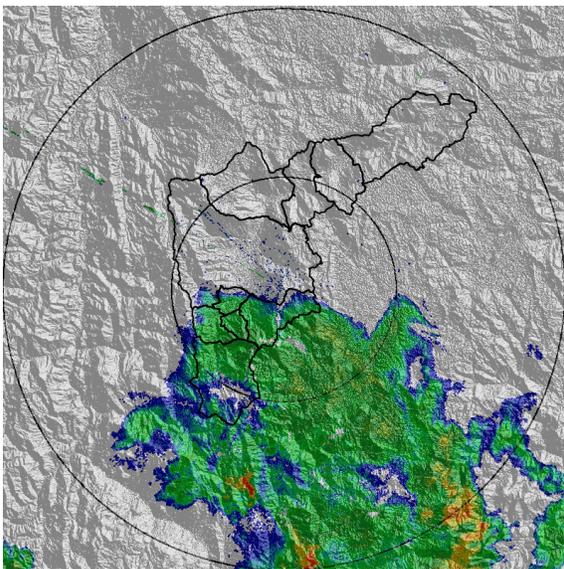
Alcaldía de Medellín



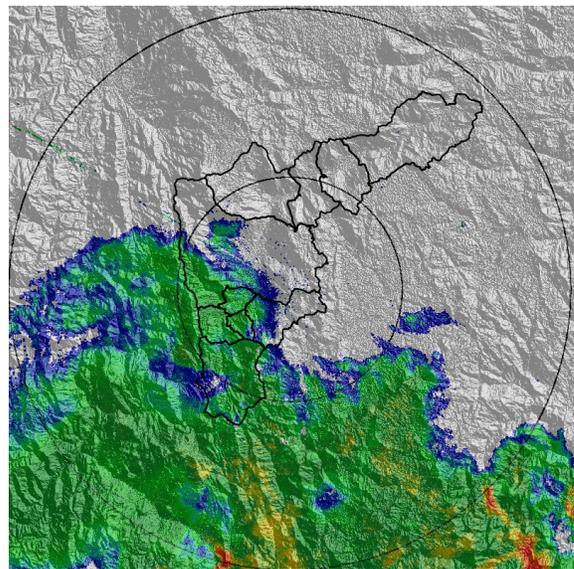
(i) 2017-08-16 20:11



(j) 2017-08-16 20:54



(k) 2017-08-16 22:40



(l) 2017-08-16 23:55

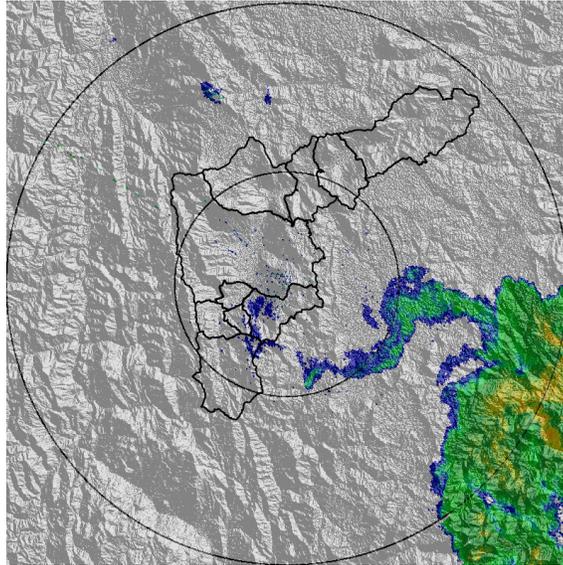
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-08-17 04:47

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



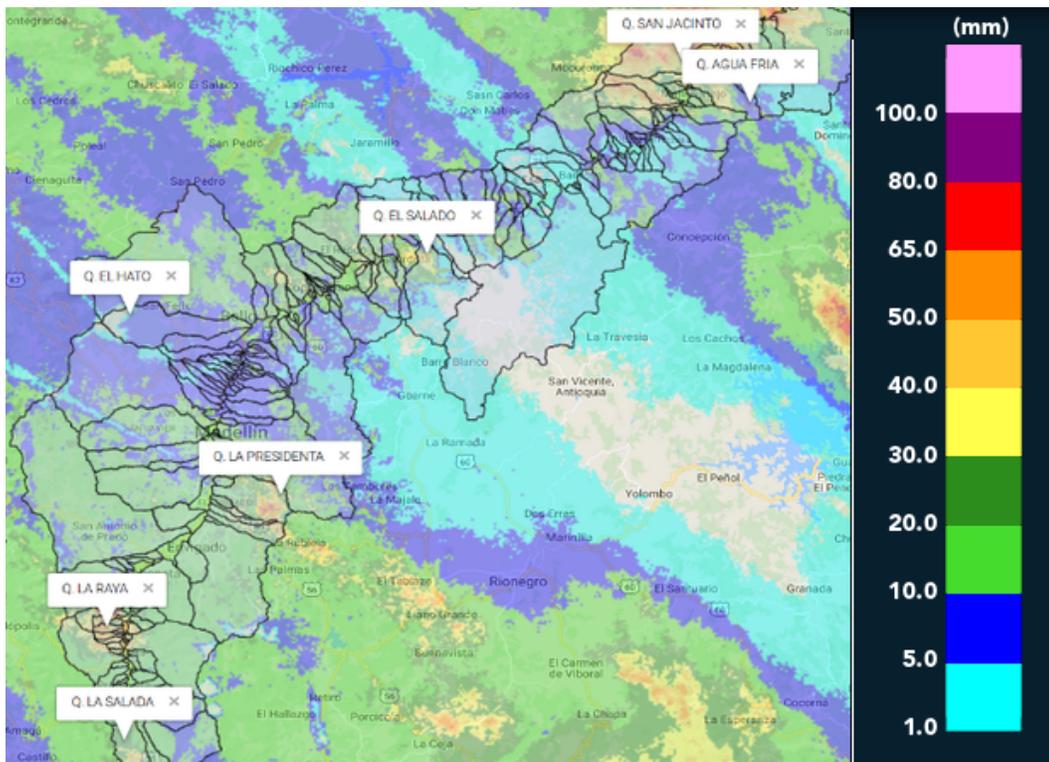
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-16

EVENTO N: 1185

Los mayores acumulados e radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Salada, La Raya, San Miguel, La Presidenta, La Caldas, La Montera, San Jacinto y Agua Fría. Además, se registró un aumento significativo del nivel de la quebrada La Presidenta ubicada en el barrio El Poblado de Medellín.



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

Con el apoyo de:



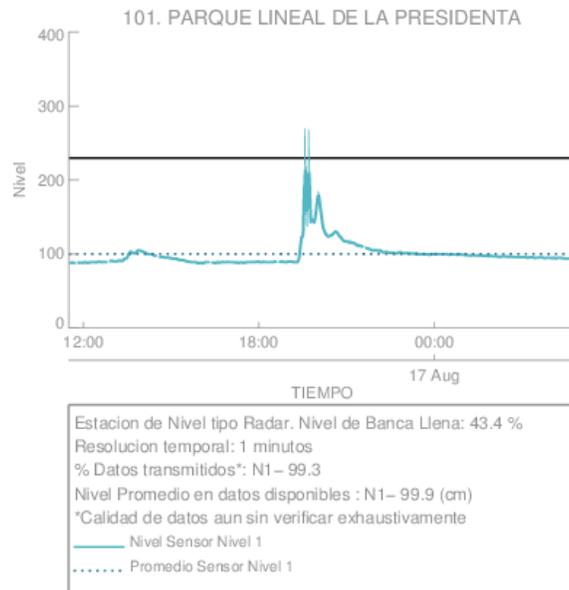
Un proyecto de:



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
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	230	87.0	269.0	19:34:09	116.96



(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

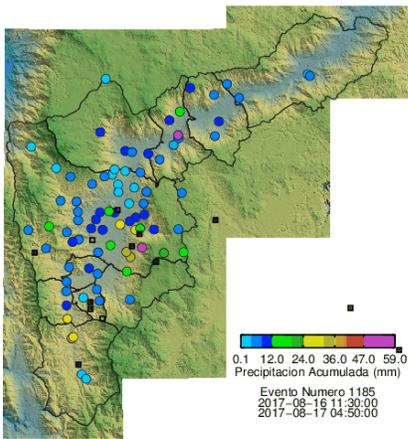


Alcaldía de Medellín

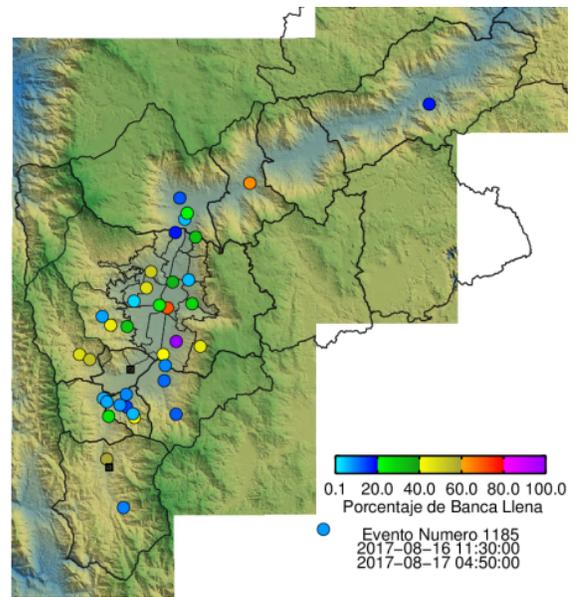
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-16

EVENTO N: 1185



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Torres - Juan Manuel Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

