

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-04-18			EVENTO N: 1091	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-04-18	Hora inicio: 08:30:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-04-19	Hora fin: 07:15:00			Acumulado (mm)
Duración evento		22 horas 45 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 13:41:00			
Estación	33. Santa Maria Goretti			
Municipio	Caldas, La Docena			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	48.60 mm			
Estación	105. Parque 3 Aguas			
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Se forma un sistema convectivo de poca extensión y baja intensidad al norte de Barbosa, se intensifica rápidamente y migra al noroccidente; luego se forman otros dos sistemas de baja intensidad que se desplazan en la misma dirección. Posterior a esto se forman sistemas sobre el sur y centro del Valle de intensidades variables. La mayor intensidad durante el día se presentó en el sistema formado al sur del Valle cuando se encontraba sobre San Antonio de Prado y Altavista. Hacia las 18:00 hrs se comienzan a disipar los sistemas, mientras cambia la dirección del viento hacia el norte. Se registraron 389 descargas eléctricas tipo nube tierra, 237 de ellas en Caldas.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Antes de que se disiparan los sistemas completamente, ingresa un sistema de alta extensión e intensidad baja por el sur de caldas migrando al norte del Valle, que luego se intensifica en núcleos que se desarrollan principalmente sobre el centro de Medellín. Luego desde el oriente se acerca otro sistema de gran extensión e intensidades variables que se une al sistema que provenía del sur, generando lluvias de baja intensidad sobre todos los municipios, a excepción de Barbosa donde se presentan altas intensidades que luego se desplazan hacia Girardota y Copacabana. Posteriormente se originan núcleos de intensidad alta sobre Bello y Medellín, para luego empezar a disiparse progresivamente. La máxima ráfaga de viento fue de 40,68 km/h en Barbosa.</p>				
			105	Parque 3 Aguas
			33	Santa Maria Goretti
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			57	Escuela la Clara
			211	La Ladera
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			61	Planta de Agua Bocatoma
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			72	Jose Miguel de Restrepo
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			25	Escuela Rural Astilleros
			204	Parque de las Aguas
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			201	Torre SIATA
			207	Vivero EPM Piedras Blancas
			40	I.E Ciro Mendia
			71	CEFA
			5	I.E Santa Elena
			23	Instituto Jorge Robledo
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			12	I.E Concejo de Medellin
			202	AMVA
			83	Centro de salud San Javier la Loma
			55	I.E Reino de Belgica
			73	Ciudadela Educativa La Vida
			17	Escuela El Corazon
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			62	Gimnasio Cantabria
			129	Colegio Divino Salvador
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			38	Casa Cultura La Estrella
			63	Las Flores
			20	Fundacion Hogares Claret

Con el apoyo de:



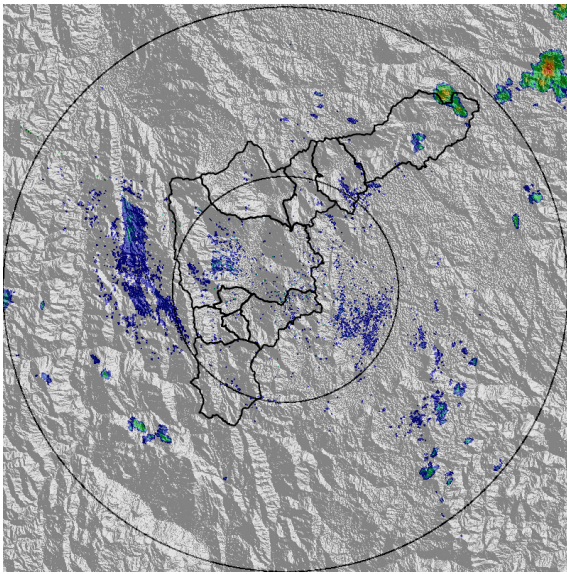
Un proyecto de:



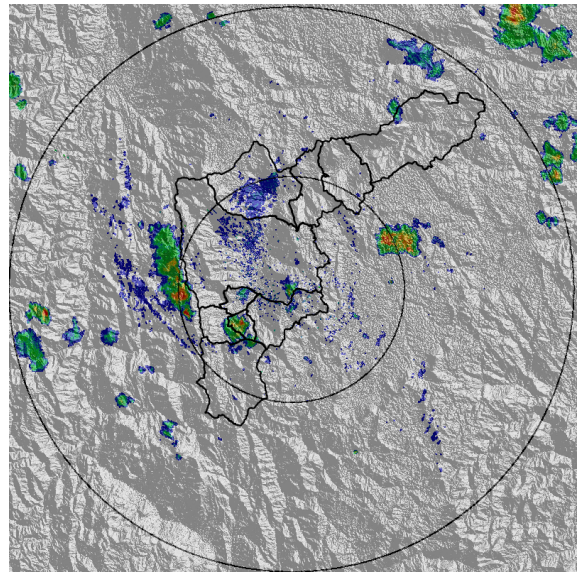
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-18

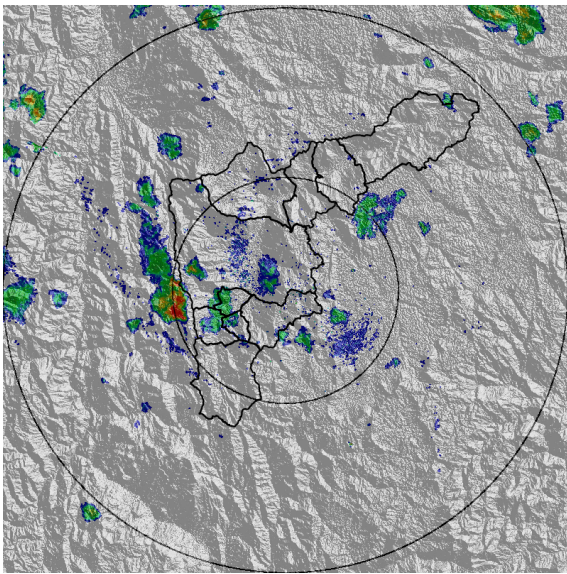
EVENTO N: 1091



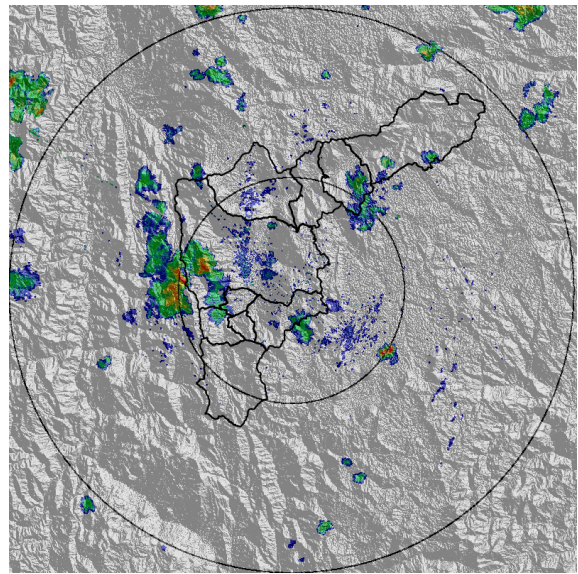
(a) 2017-04-18 08:47



(b) 2017-04-18 09:37



(c) 2017-04-18 10:02



(d) 2017-04-18 10:14

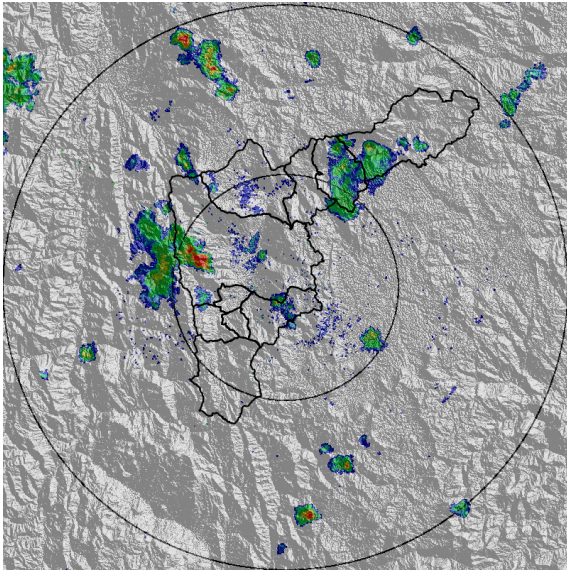
Con el apoyo de:



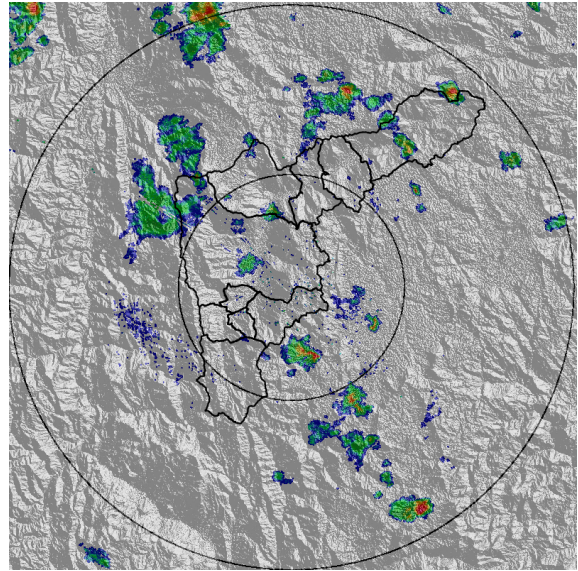
Un proyecto de:



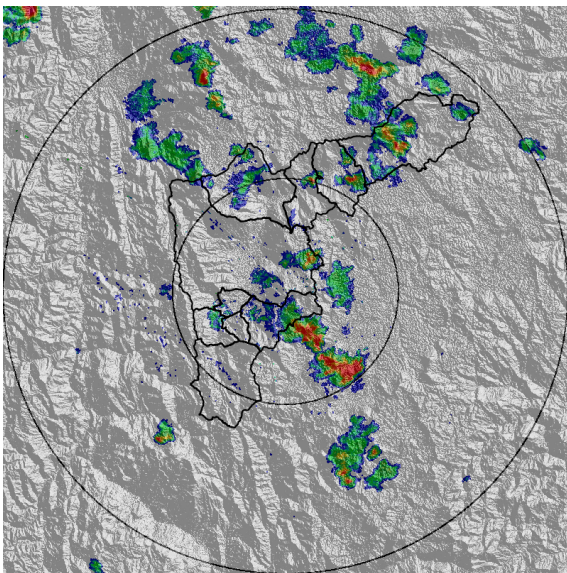
Alcaldía de Medellín



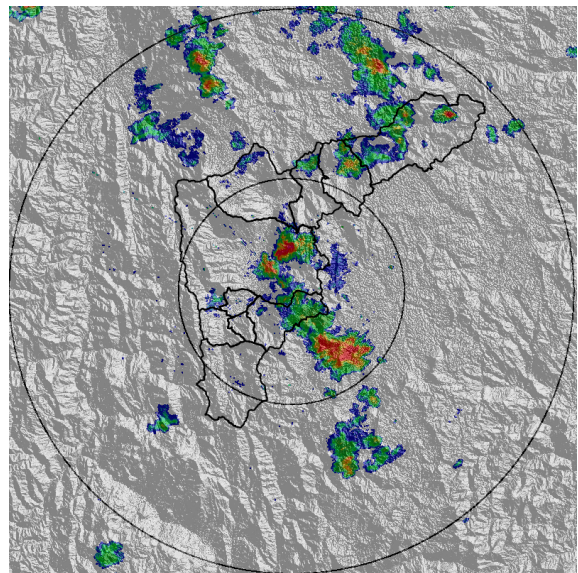
(e) 2017-04-18 10:27



(f) 2017-04-18 11:04



(g) 2017-04-18 11:42



(h) 2017-04-18 11:54

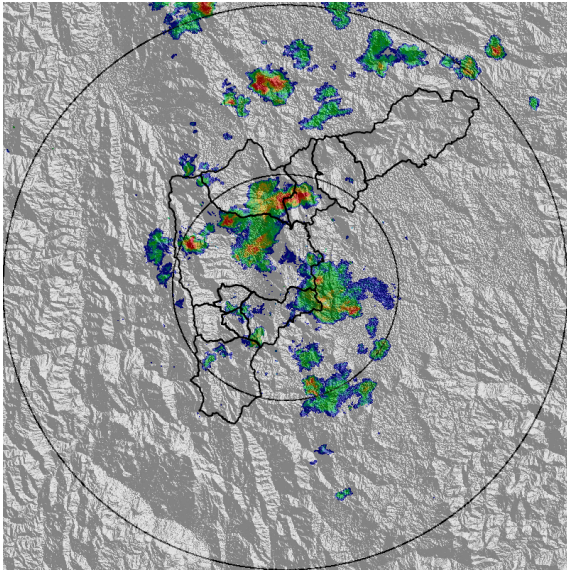
Con el apoyo de:



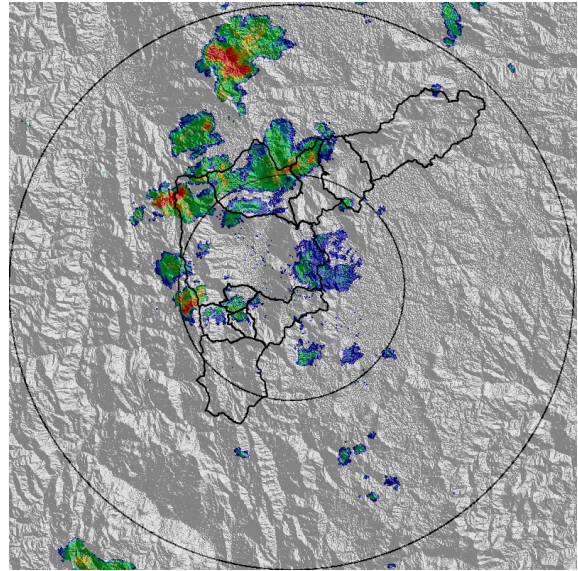
Un proyecto de:



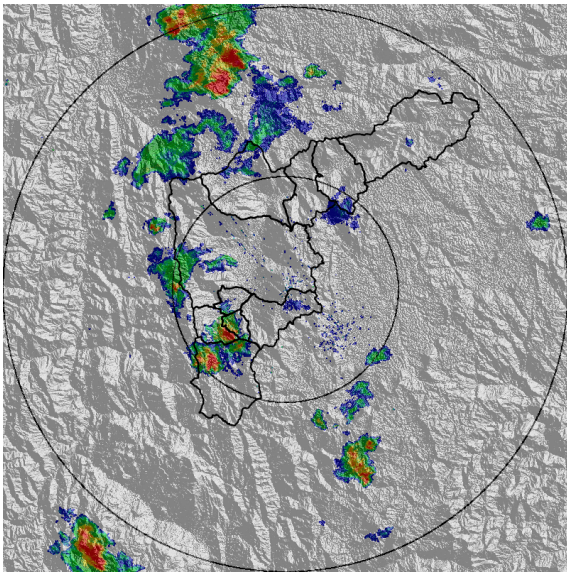
Alcaldía de Medellín



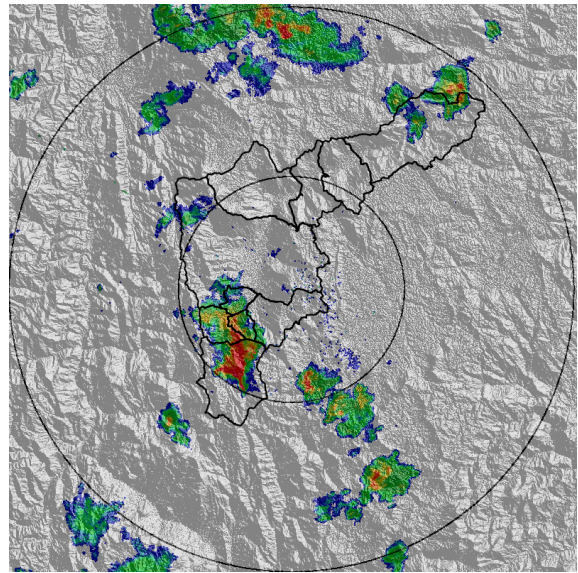
(i) 2017-04-18 12:31



(j) 2017-04-18 12:59



(k) 2017-04-18 13:30



(l) 2017-04-18 14:01

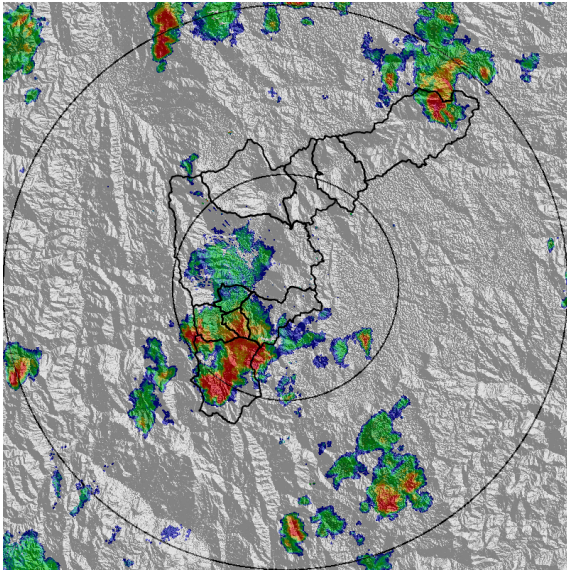
Con el apoyo de:



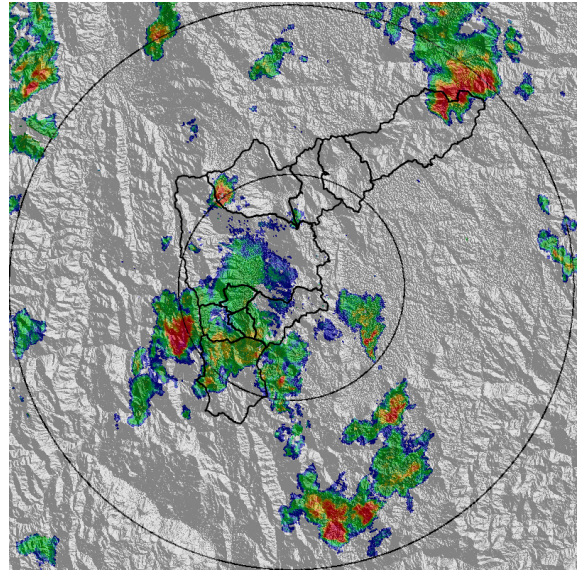
Un proyecto de:



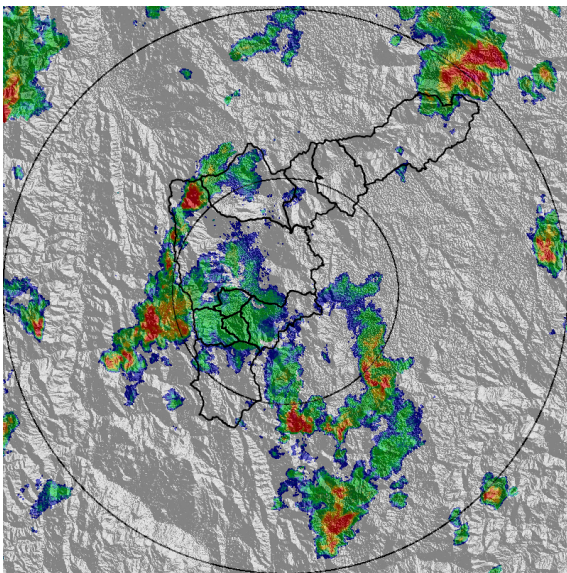
Alcaldía de Medellín



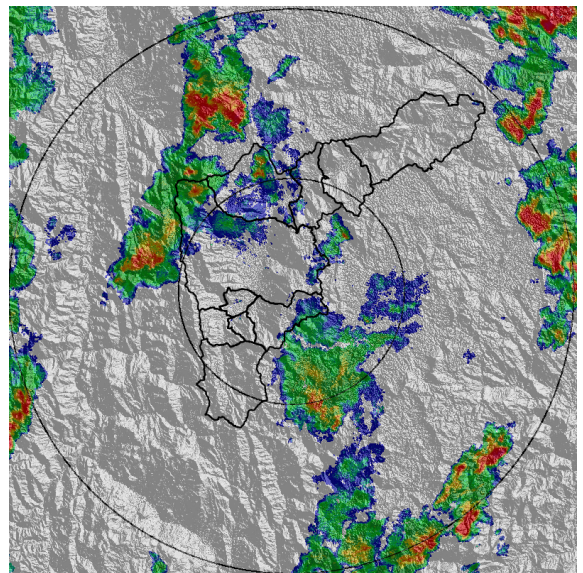
(m) 2017-04-18 14:33



(n) 2017-04-18 14:58



(ñ) 2017-04-18 15:16



(o) 2017-04-18 16:12

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



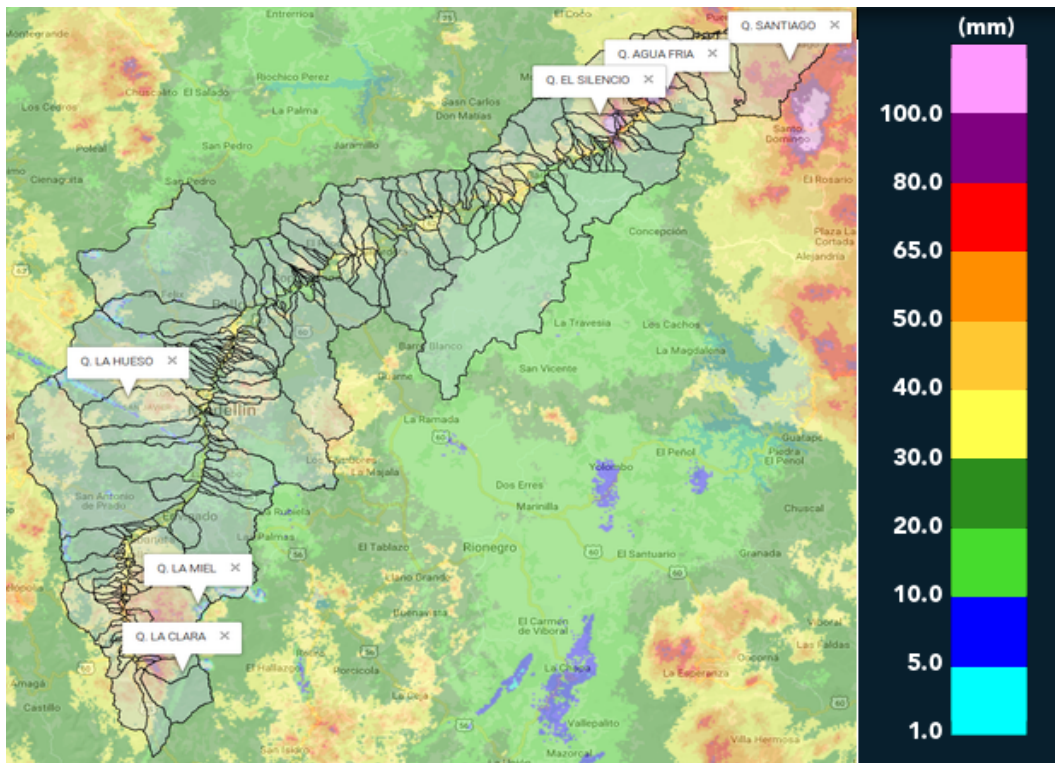
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-18

EVENTO N: 1091

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas La Clara, La Miel, La Hueso, El Silencio, Agua Fría, Santiago, entre otras.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

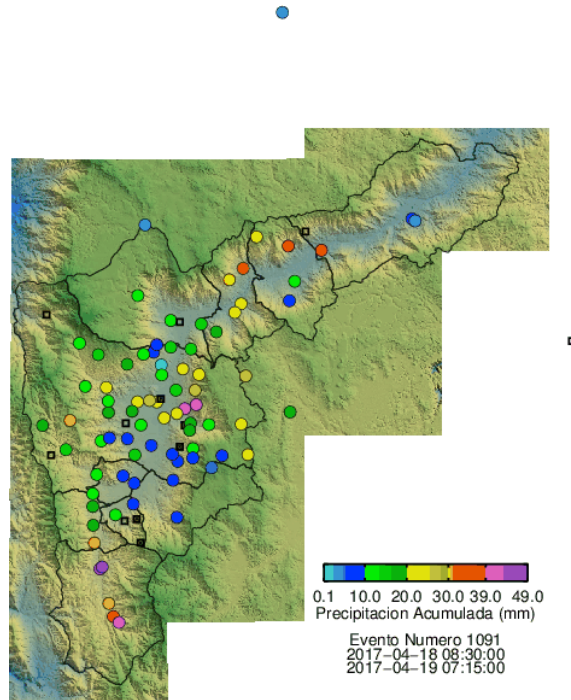


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-18

EVENTO N: 1091



(q) Boletin Precipitacion

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

