



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-10			EVENTO N: 1108	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-10	Hora inicio: 09:47:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-11	Hora fin: 04:50:00			Acumulado (mm)
Duración evento	19 horas 03 min		25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia			29	Escuela Marina Orth
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:45:00		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas		47	Villa Nueva Sede La Luz
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena		88	CUIDA Juan Cojo
Mayor registro de lluvia acumulada			21	Escuela Rural San Jose de la Montaña
Magnitud	47.35 mm		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Estación	25. Escuela Rural Astilleros		68	Jardin Botanico
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		72	Jose Miguel de Restrepo
Descripción acerca de la formación del evento			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
<p>Sistemas aislados de baja intensidad que se encontraban desde la madrugada al oriente del Valle, ingresaron a los municipios del norte y a Medellín, paralelamente se formaban sobre el límite de este municipio con Envigado y en Caldas lluvias de poca extensión e intensidad media. Durante la mañana continuaron ingresando al Valle sistemas con características similares. Posteriormente se formó un sistema de intensidad moderada sobre Santa Elena el cual aumentó su extensión, este sistema continuó migrando hacia el noroccidente, al tiempo sistemas provenientes del oriente cercano ingresaban a Envigado, Caldas y Girardota, en estos dos últimos municipios se presentaron las mayores intensidades.</p>			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			17	Escuela El Corazon
			48	Escuela Rural Santa Angela
			53	Colegio Eduardo Santos
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			57	Escuela la Clara
			204	Parque de las Aguas
			40	I.E. Ciro Mendia
			84	Escuela CEDEPRO
			65	I.E Las Lomitas
			18	Escuela El Salado
			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			89	I.E Pedro Nel
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			Descripción del comportamiento	
Se registraron además 88 descargas eléctricas, distribuidas en su mayoría sobre el occidente de Medellín.			60	Torre SIATA
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			3	Escuela Rural Yarumalito
			37	Liceo Fernando Velez
			202	AMVA
			63	Las Flores
			73	Ciudadela Educativa La Vida
			76	I.E. Fontidueno
			30	Salon Social Barbosa
			20	Fundacion Hogares Claret

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

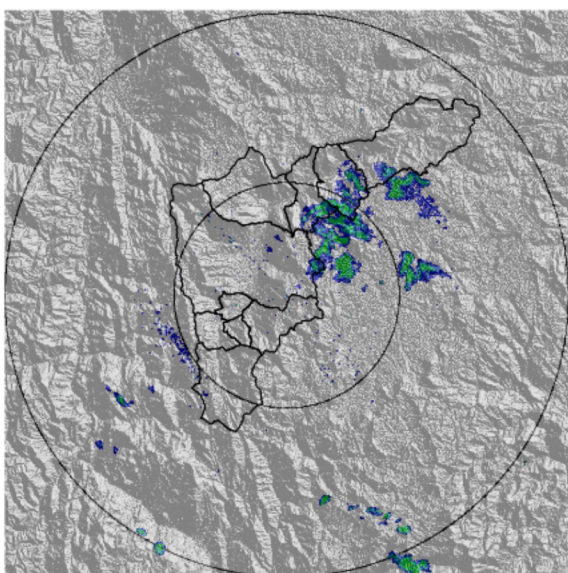


Alcaldía de Medellín

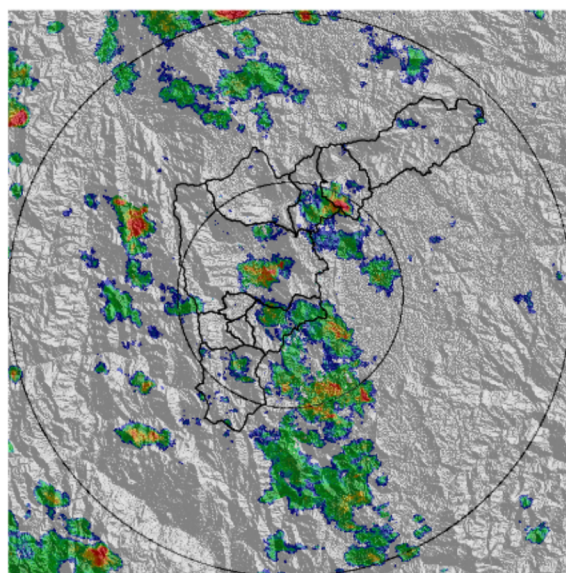
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-10

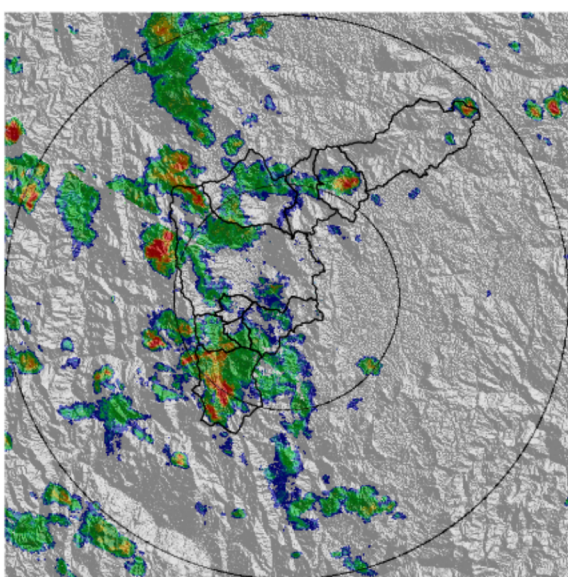
EVENTO N: 1108



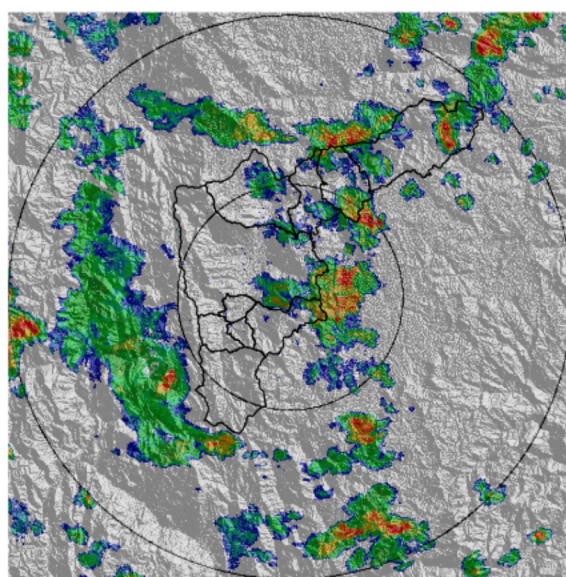
(a) 2017-05-10 10:00



(b) 2017-05-10 13:19



(c) 2017-05-10 14:09



(d) 2017-05-10 15:30

Con el apoyo de:

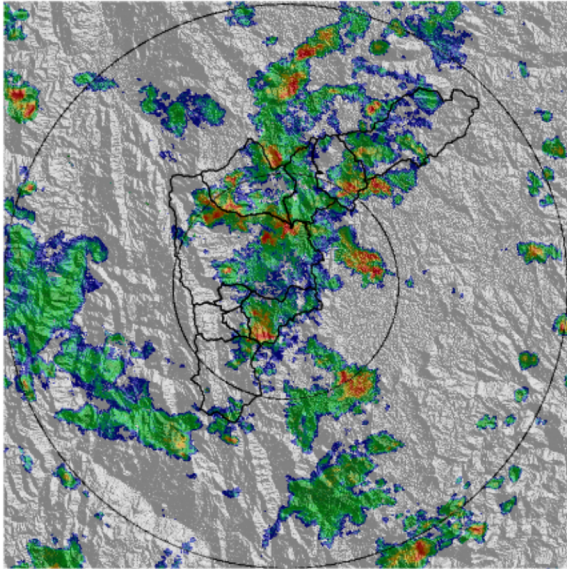


Un proyecto de:

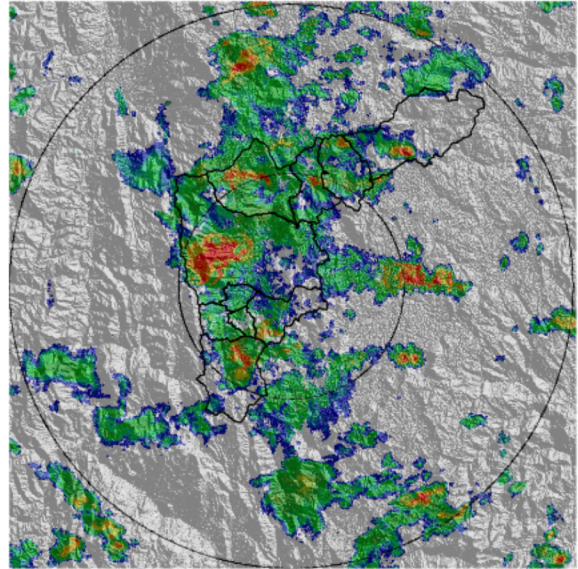


Alcaldía de Medellín

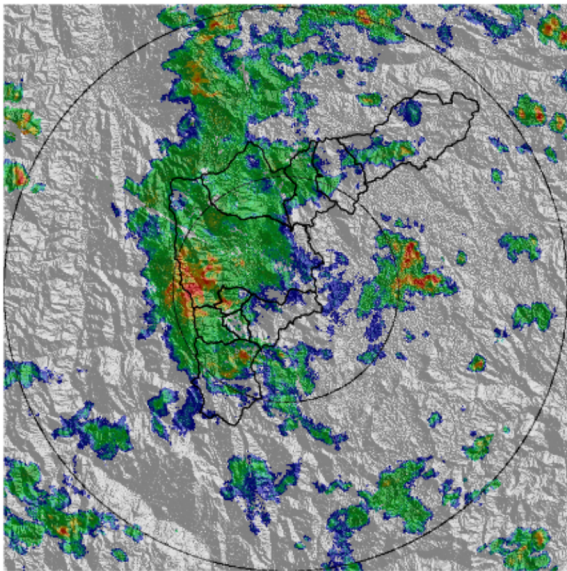




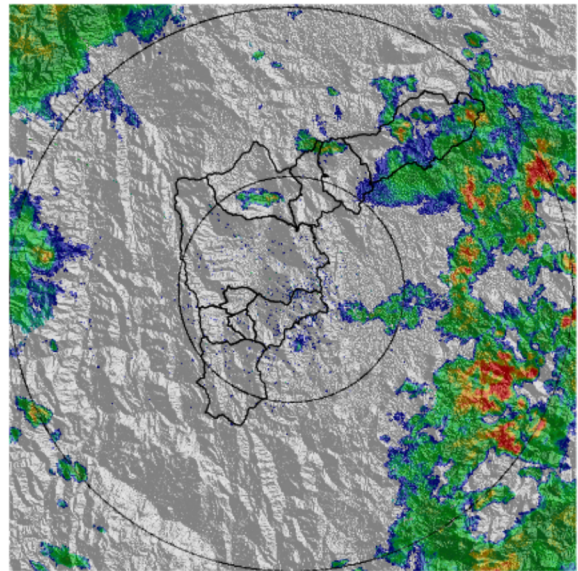
(e) 2017-05-10 16:20



(f) 2017-05-10 16:50



(g) 2017-05-10 17:22



(h) 2017-05-10 20:10

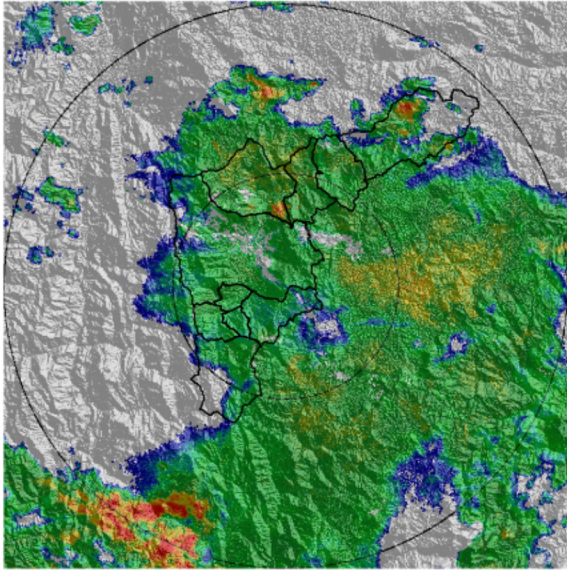
Con el apoyo de:



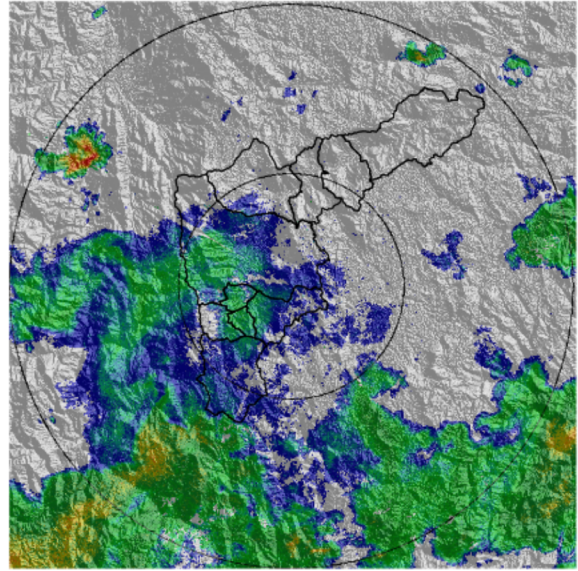
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-05-10 23:04



(j) 2017-05-11 02:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



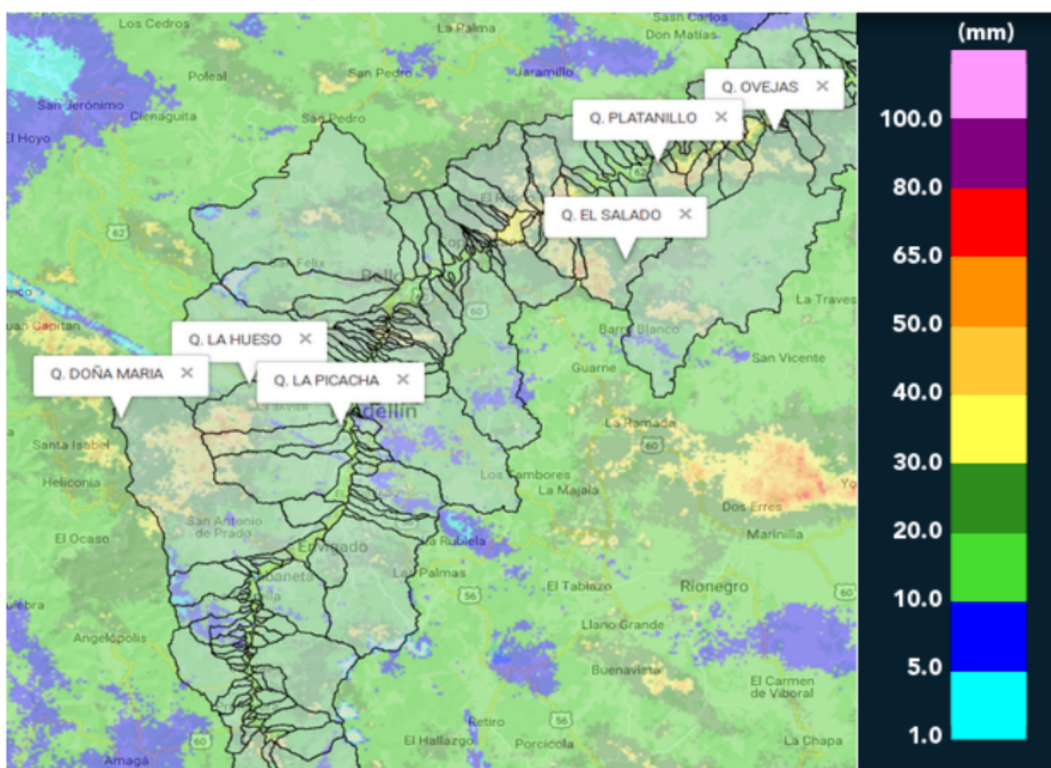


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-10

EVENTO N: 1108

Asociadas a los núcleos de alta intensidad que se presentaron sobre el occidente de Medellín y en Girardota las cuencas con acumulados mayores a 40 mm fueron: Q. Doña María, Q. La Hueso, Q. La Picacha, Q. El Salado, Q. Pantanillo y Q. Ovejas.



(k) 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	81.0	170.0	18:52:26	100.00
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	58.0	204.0	18:37:24	86.81
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	74.0	113.0	18:25:02	76.35
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	265	180.0	253.0	17:58:50	95.47

Con el apoyo de:

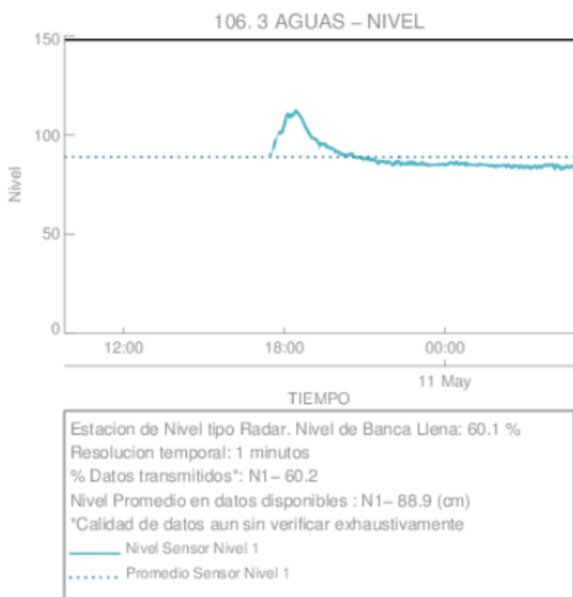


Un proyecto de:

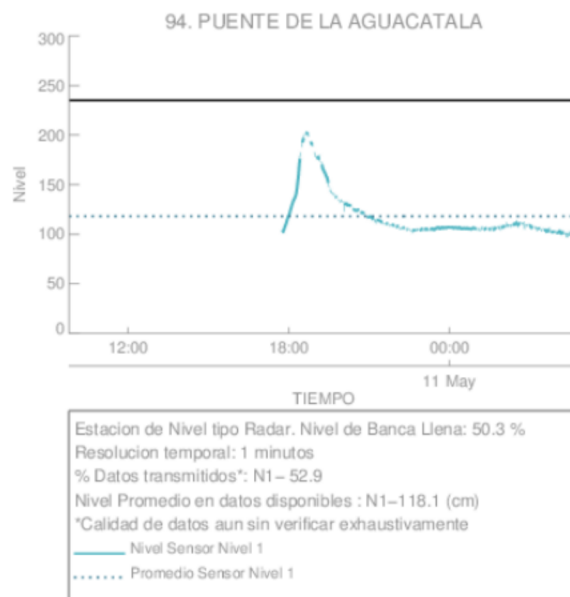


Alcaldía de Medellín

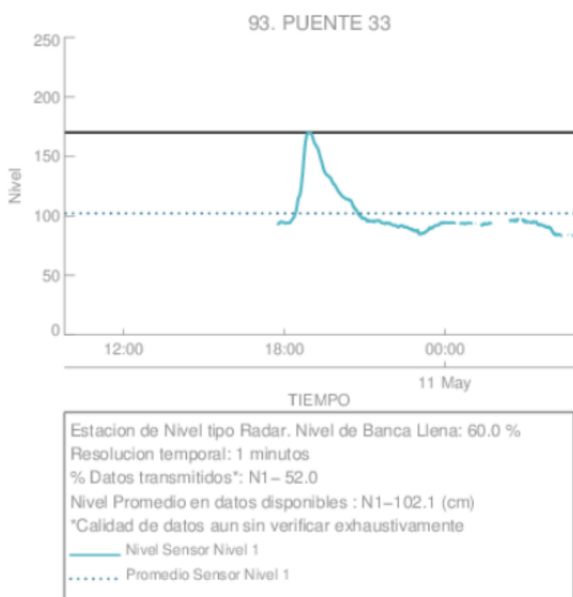




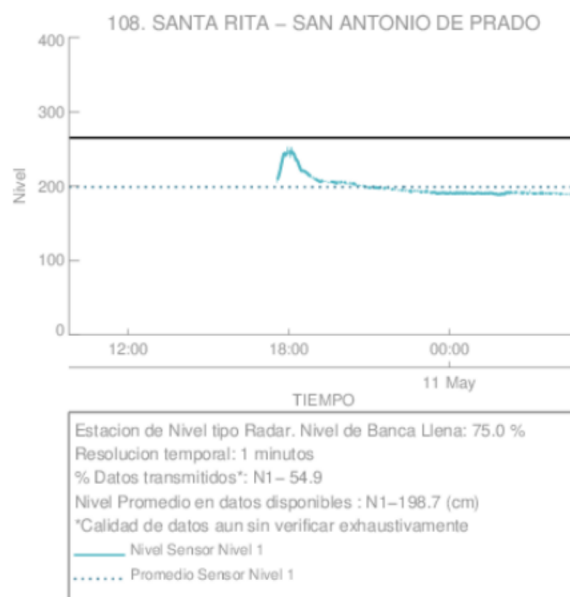
(l)



(m) Puente de la Aguacatala



(n) Puente 33



(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

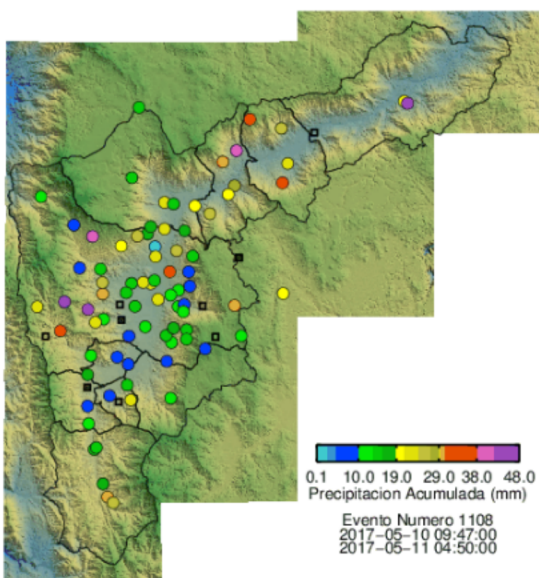


Alcaldía de Medellín

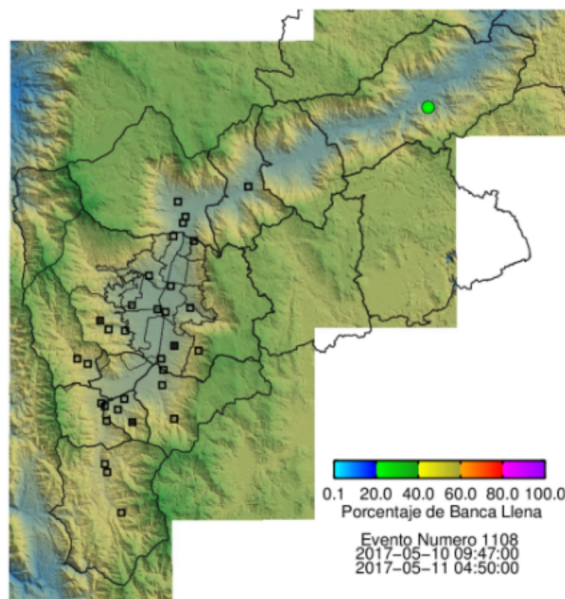
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-10

EVENTO N: 1108



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Soraya Castillo y Eliana Restrepo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín