

#### REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-08-11 EVENTO N: 1182

N°

Caracterización de los eventos					
Fecha inicio: 2017-08-11	Hora inicio: 19:30:00				
Fecha fin: 2017-08-12	Hora fin: 08:51:00				
Duración evento	13 horas 21 min				
Mayor intensidad de Iluvia					
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 21:29:00				
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo				
Municipio	Municipio Copacabana, Copacabana				
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud 69.60 mm					
Estación 72. Jose Miguel de Restrepo					
Municipio	Municipio Copacabana, Copacabana				
Descripción acerca de la formación del evento					

Inicia con un sistema convectivo de intensidades leves formado en el municipio de Bello, el cual se intensifico generando lluvias de intensidades muy altas. Paralelamente, se formaban nuevos

sistemas e ingresaban al Valle otros provenientes del oriente, los cuales crecieron en extensión.

#### Descripción del comportamiento

Durante el evento continuaron ingresando sistemas con intensidades bajas a altas, que generaron lluvias de alta intensidad en el Valle, principalmente en los municipios del norte, alcanzando los máximos acumulados e intensidades en Bello y Copacabana. Entre las 01:00 y las 02:30 del 12 de agosto los sistemas cubrieron todo el Valle a medida que desplazaban hacia occidente. A las 05:00 persistían las lluvias en todo el Valle pero con baja intensidad, además cerca a esta hora los sistemas comenzaron a disiparse en dirección occidente a oriente.

	31	Colegio Jose Manuel Sierra	36.83
	82	I.E Manuel Jose Caicedo	34.80
	47	Villa Nueva Sede La Luz	33.27
	30	Salon Social Barbosa	32.51
	88	CUIDA Juan Cojo	30.99
	84	Escuela CEDEPRO	26.67
	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26.42
	44	I.E Villa Turbay	25.91
	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	25.91
	26	Escuela Rural El Plan	25.65
	204	Parque de las Aguas	22.58
	189	Pluviografica La Sanin	22.58
	55	I.E Reino de Belgica	22.35
		I.E Concejo de Medellin	21.87
		Escuela Rural Piedras Gordas	21.34
	20	Fundacion Hogares Claret	21.08
	59	ISAGEN	19.68
	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	19.30
	48	Escuela Rural Santa Angela	19.30
	40	I.E Ciro Mendia	19.05
	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	18.80
	60	Torre SIATA	18.80
	1	Casa de Gobierno Altavista	18.29
	29	Escuela Marina Orth	17.78
	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	17.78
	23	Instituto Jorge Robledo	17.78
	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.02
	129	Colegio Divino Salvador	17.02
	18	Escuela El Salado	16.76
	28	Liceo Salazar y Herrera	16.76
	46	I.E La Milagrosa	16.76
	202	AMVA	16.35

Estaciones que registraron el evento

Acumulado (mm)

69.60

47.24 38.79

Nombre de la estación

Jose Miguel de Restrepo

Represa La Garcia

Tasajera







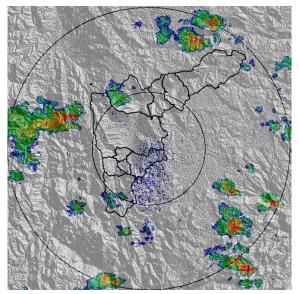




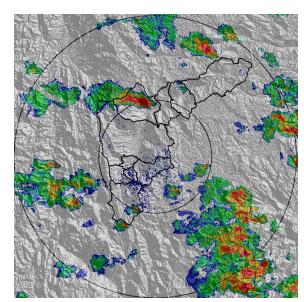


#### IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

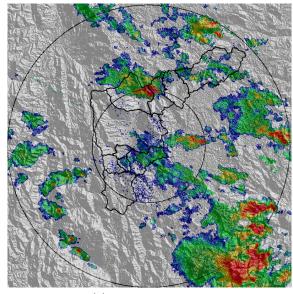
FECHA: 2017-08-11 EVENTO N: 1182



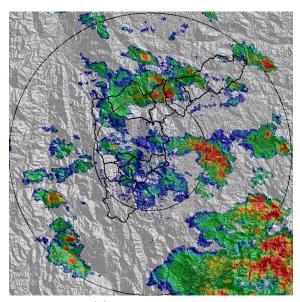
(a) 2017-08-11 19:34



(b) 2017-08-11 20:25



(c) 2017-08-11 21:15



(d) 2017-08-11 21:45





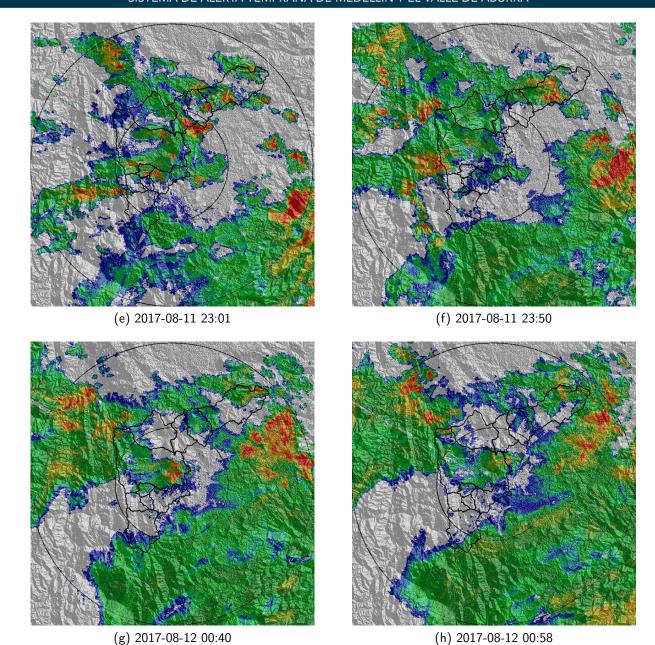
Un proyecto de:











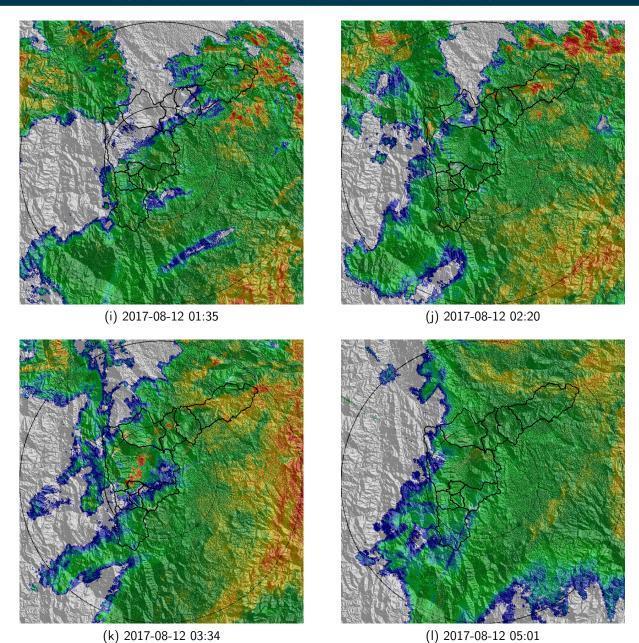














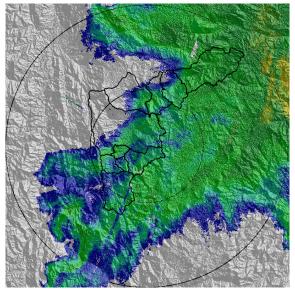








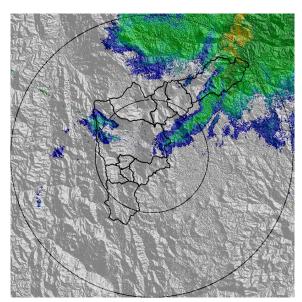




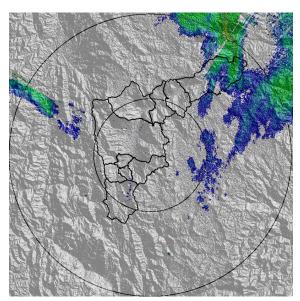
(m) 2017-08-12 05:39



(n) 2017-08-12 06:10



(ñ) 2017-08-12 07:12



(o) 2017-08-12 08:20



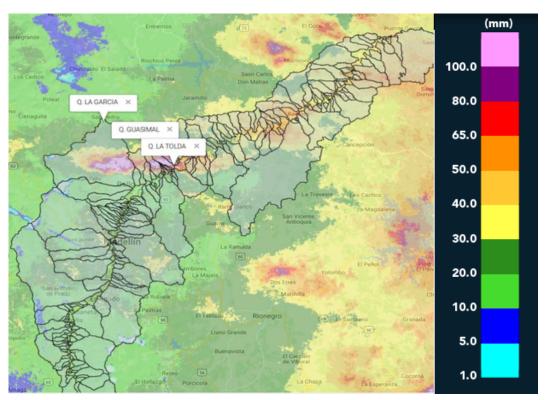






# MAPA ACUMULADO RADAR FECHA: 2017-08-11 EVENTO N: 1182

Los máximos acumulados del evento se generaron en las cuencas de las quebradas La García, La Tolda, Guasimal y La Veta donde se superaron los 100 mm.



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

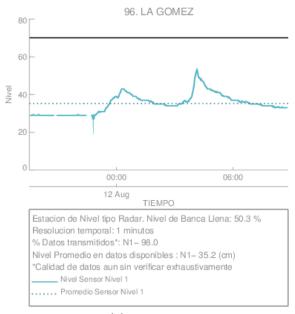








		RESUMEN	DE REGISTROS D	E NIVEL		
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	19.0	54.0	04:08:11	77.14



(q) La Gomez

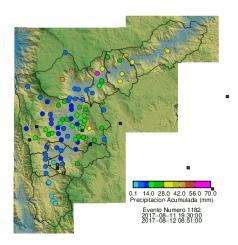








## RESUMEN REDES DE MONITOREO FECHA: 2017-08-11 EVENTO N: 1182



0.1 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0
Porcentaje de Banca Llena

Evento Numero 1182
2017-08-11 19:30:00
2017-08-12 08:51:00

(r) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Eliana Restrepo - Santiago Ospina Área Operacional

(s) Boletin Nivel

Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993









