

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-08-11		EVENTO N: 1182	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-08-11	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-08-12	Hora fin: 07:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento	11 horas 30 min	72	Jose Miguel de Restrepo
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 21:29:00	51	Represa La Garcia
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	122	Tasajera
Municipio	Copacabana, Copacabana	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Mayor registro de lluvia acumulada		47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	67.31 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	88	CUIDA Juan Cojo
Municipio	Copacabana, Copacabana	84	Escuela CEDEPRO
Descripción acerca de la formación del evento		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
<p>El evento comienza con un sistema convectivo que se forma dentro de el municipio de Bello con bajas intensidades,posteriormente comienza a intensificarse y alcanza intensidades muy altas, mientras que se formaban nuevos sistemas y también ingresaban otros desde el oriente, crecieron en extensión y el sistema que se encontraba sobre Bello se expandió hasta alcanzar Copacabana. Informe Parcial.</p>		44	I.E Villa Turbay
		26	Escuela Rural El Plan
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		82	I.E Manuel Jose Caicedo
		204	Parque de las Aguas
		189	Pluviografica La Sanin
		194	Cocorna - Pluvio
		55	I.E Reino de Belgica
		12	I.E Concejo de Medellin
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		20	Fundacion Hogares Claret
		190	El Santuario - Pluvio
		59	ISAGEN
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		48	Escuela Rural Santa Angela
		40	I.E Ciro Mendia
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		60	Torre SIATA
		1	Casa de Gobierno Altavista
		29	Escuela Marina Orth
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya		
23	Instituto Jorge Robledo		
129	Colegio Divino Salvador		
28	Liceo Salazar y Herrera		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
Descripción del comportamiento			
<p>A medida que el evento progresaba, nuevos sistemas formados en el oriente ingresaban al Valle desde Envigado y Santa Elena, además de que los más lejanos se combinaban entre si aumentando su intensidad; se da paso a la formación de varios núcleos de alta intensidad, principalmente en Barbosa y Medellín, y finalmente se forma un sistema de mucha extensión e intensidades bajas, moderadas y altas al suroriente, el cual lentamente se acercó al Valle y comenzó a ingresar hasta cubrirlo y sostener llovias de baja intensidad a lo largo del territorio excepto en Barbosa, donde son moderadas-altas. Paulatinamente se disipa el sistema hasta comenzar a desaparecer en el lado occidental del Valle, los municipios del sur y finalmente al norte dejando como último a Barbosa.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

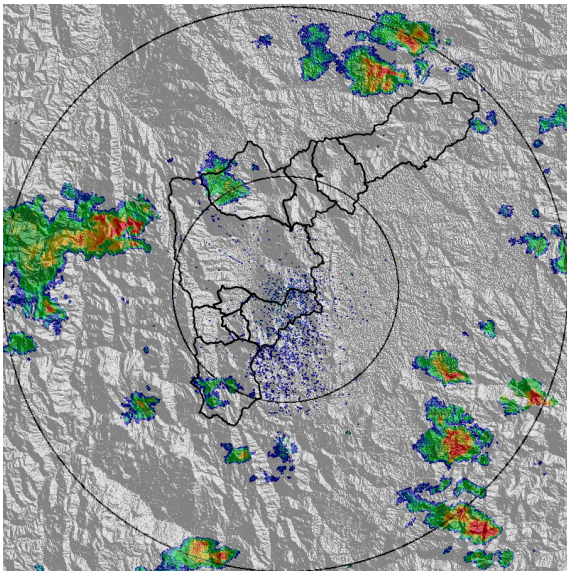


Alcaldía de Medellín

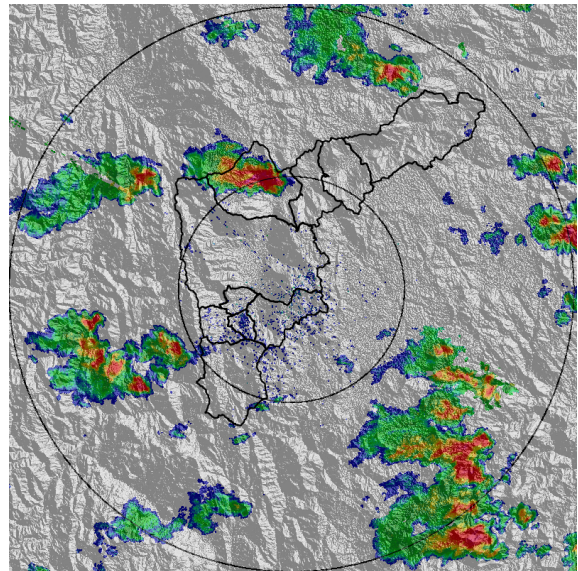
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-11

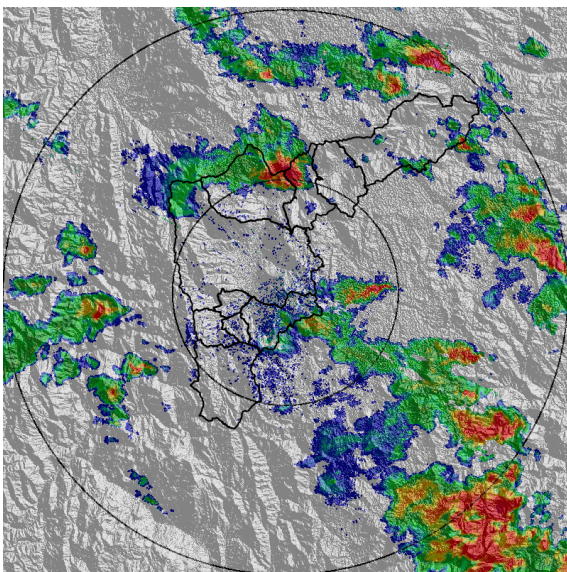
EVENTO N: 1182



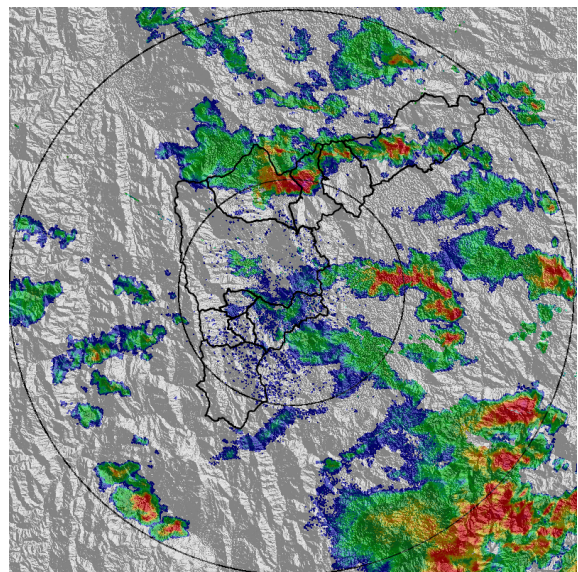
(a) 2017-08-11 19:34



(b) 2017-08-11 20:12



(c) 2017-08-11 20:56



(d) 2017-08-11 21:27

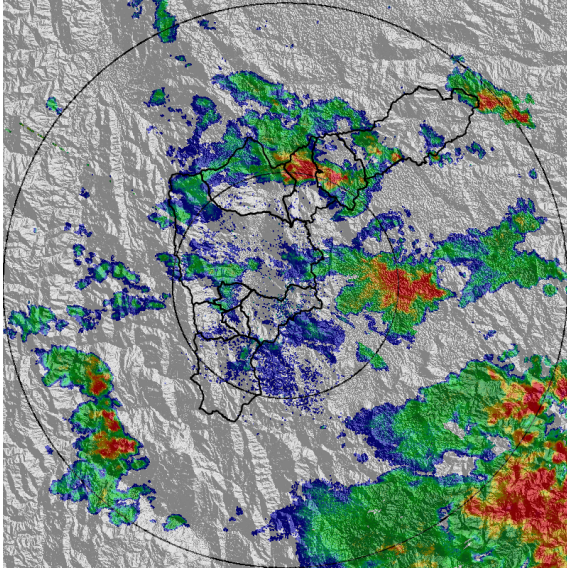
Con el apoyo de:



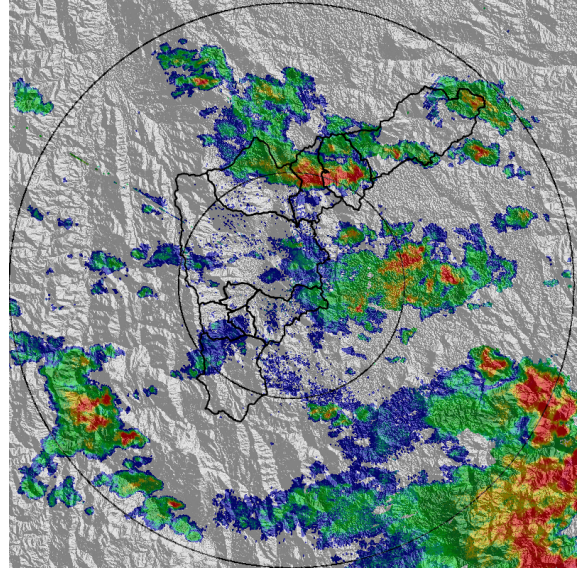
Un proyecto de:



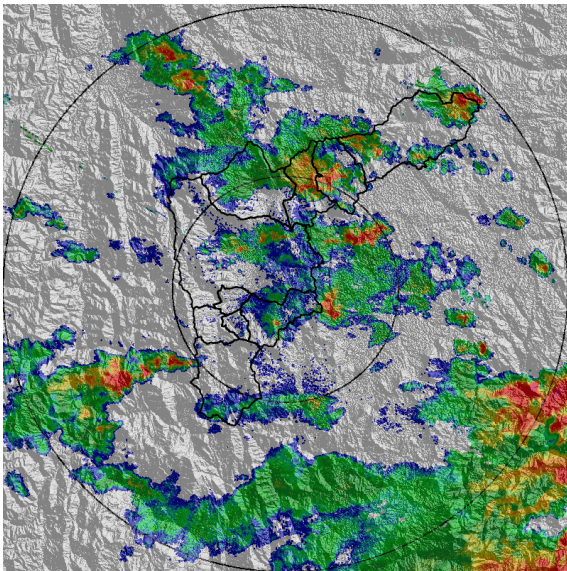
Alcaldía de Medellín



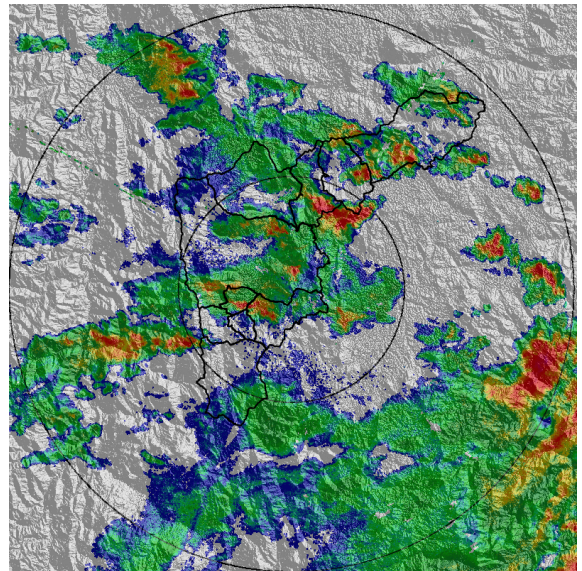
(e) 2017-08-11 21:58



(f) 2017-08-11 22:17



(g) 2017-08-11 22:35



(h) 2017-08-11 23:01

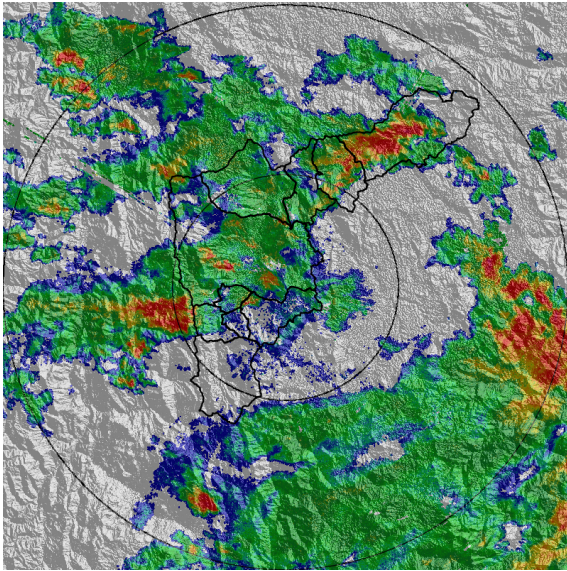
Con el apoyo de:



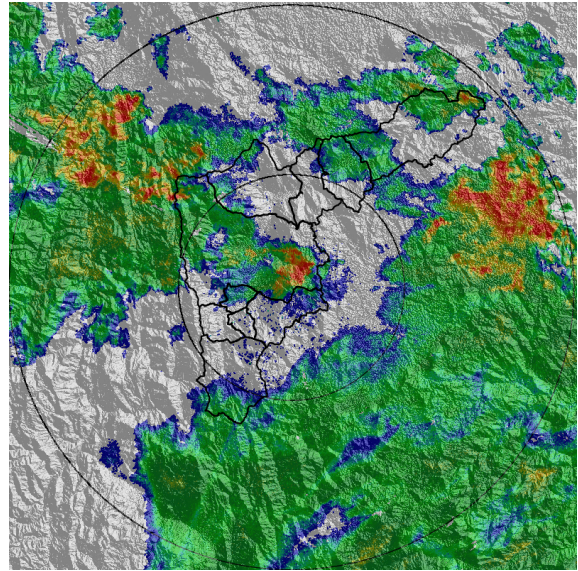
Un proyecto de:



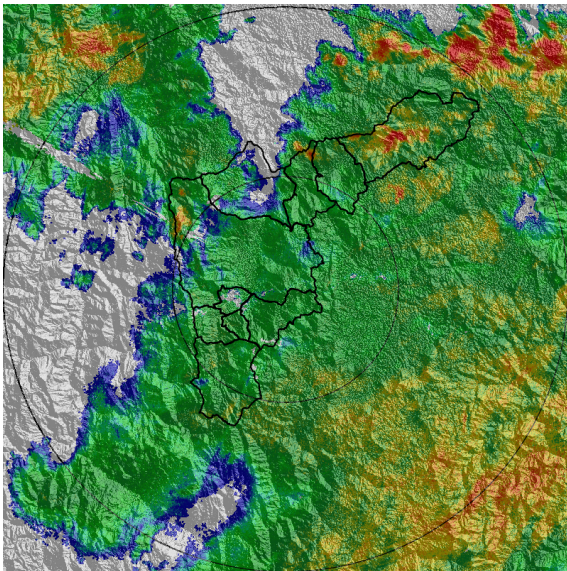
Alcaldía de Medellín



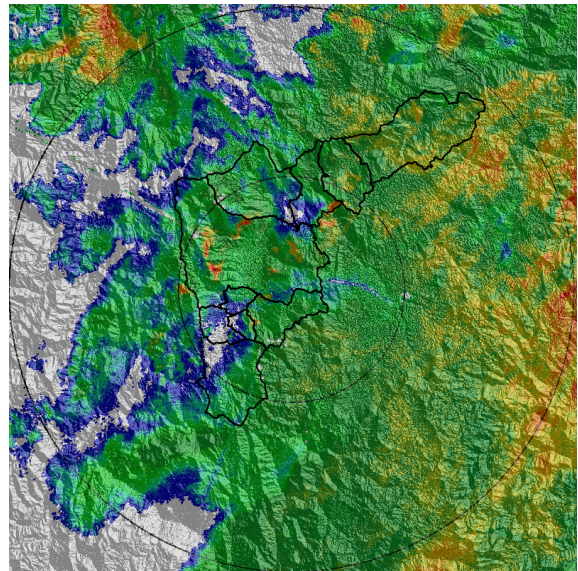
(i) 2017-08-11 23:25



(j) 2017-08-12 00:34



(k) 2017-08-12 02:20



(l) 2017-08-12 03:09

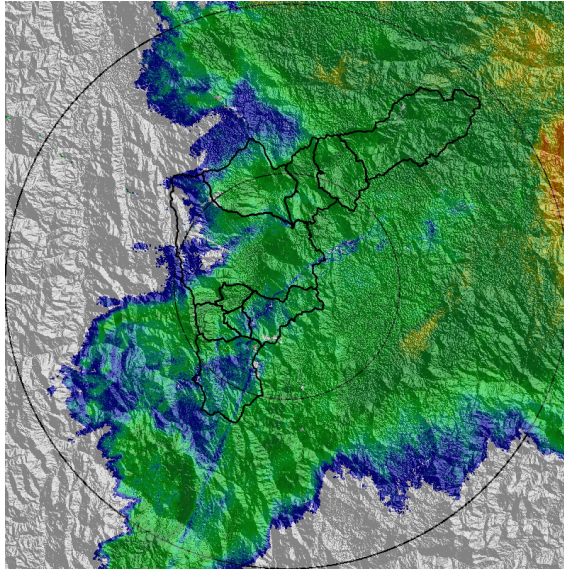
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-08-12 05:20

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

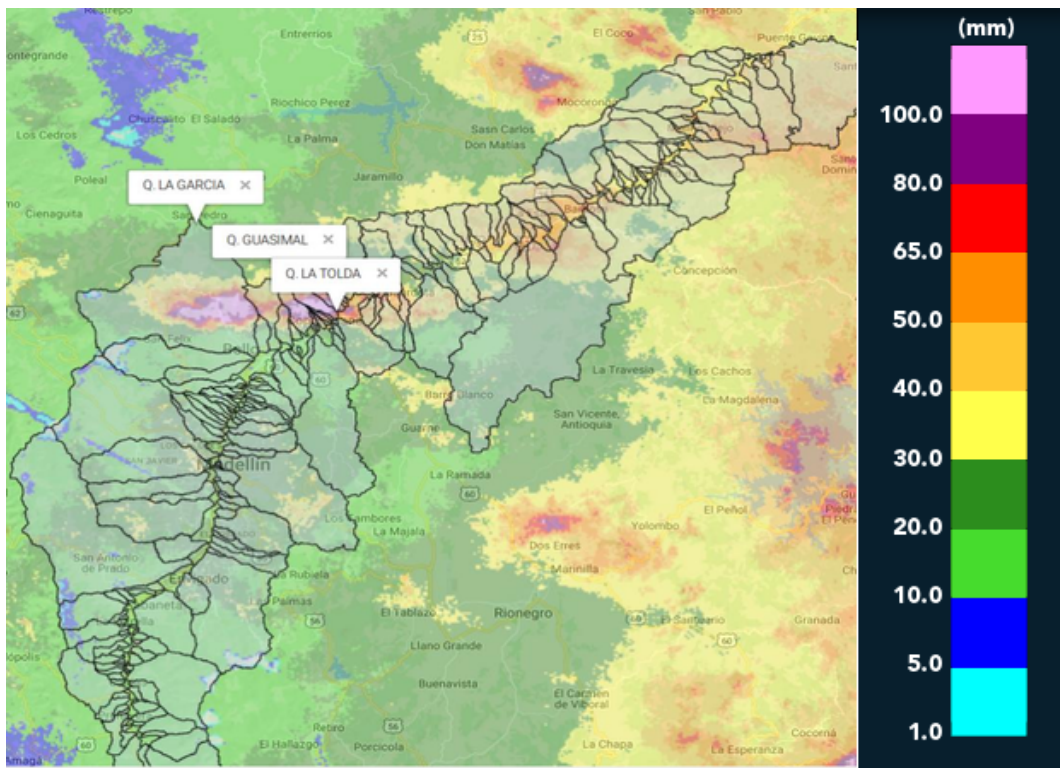


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-11	EVENTO N: 1182
-------------------	----------------

Se observa una gran acumulación en las cuencas de las quebradas La Gracia (Bello), La Guasimal y La Tolda (Copacabana) con cantidades mayores a 80-100 mm, además se observa entre 40-50 mm en Girardota y Barbosa; y entre 10-30 en el resto del Valle.



(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

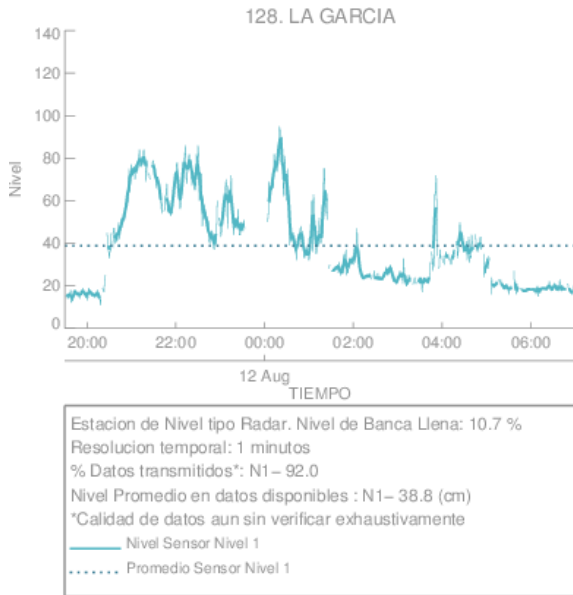
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	19.0	54.0	04:08:11	77.14
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	140.9	164.1	01:01:00	61.91
128. La Garcia	Bello - Comuna 6	364	11.0	95.0	00:20:22	26.10

Con el apoyo de:

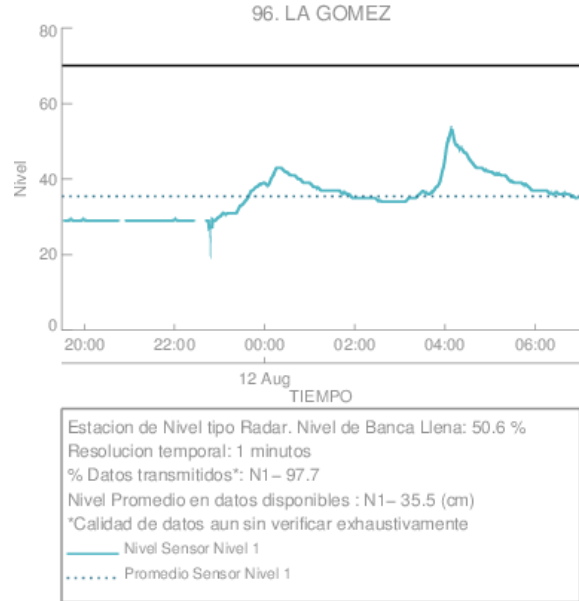


Un proyecto de:

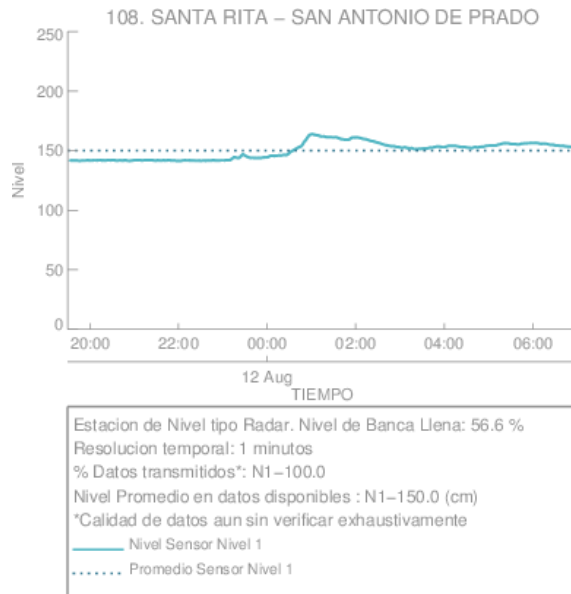




(ñ)



(o) La Gomez



(p)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

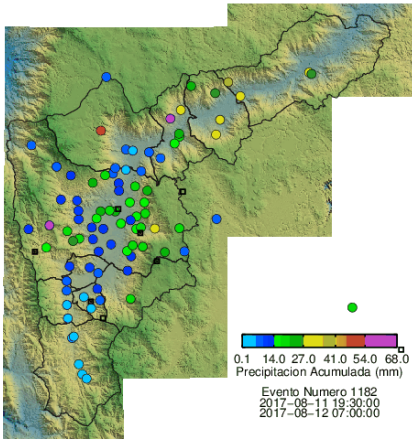


Alcaldía de Medellín

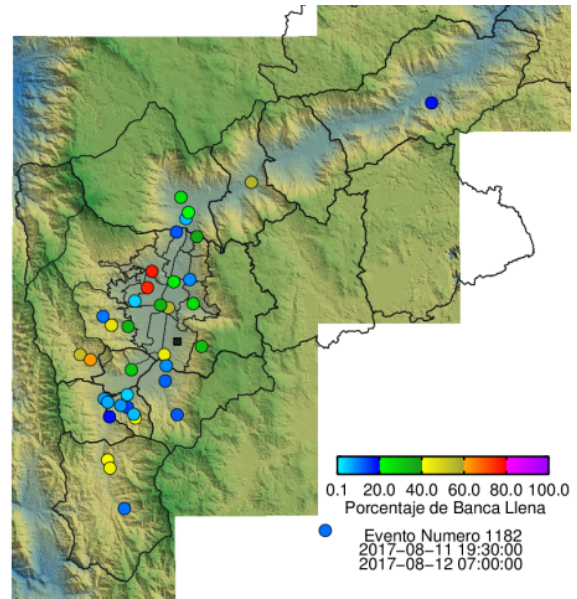
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-11

EVENTO N: 1182



(q) Boletin Precipitacion



(r) Boletin Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Sánchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín