

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-02-23		EVENTO N: 1050	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-02-23	Hora inicio: 17:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-02-24	Hora fin: 09:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento	15 horas 30 min	205	Santa Elena-Radar
Mayor intensidad de lluvia		16	I.E Ramon Munera Lopera
Magnitud	107.40 mm/hora Hora: 18:02:10	65	I.E Las Lomitas
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	68	Jardin Botanico
Municipio	Guarne, Guarne	44	I.E Villa Turbay
Mayor registro de lluvia acumulada		129	Colegio Divino Salvador
Magnitud	87.61 mm	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Estación	205. Santa Elena-Radar	207	Vivero EPM Piedras Blancas
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	15	Colegio San Lucas
Descripción acerca de la formación del evento		46	I.E La Milagrosa
El evento inició por sistemas de corta extensión formados de manera aislada sobre La Unión (fuera del Valle), Altavista, Envigado y el límite oriental del Valle de Aburrá. Estos se unieron conforme migraron de oriente a occidente (entrando al Valle) hasta formar dos núcleos de precipitación de mayor extensión e intensidad sobre los sectores de Parque Arví y el límite oriental de Caldas.		211	La Ladera
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		23	Instituto Jorge Robledo
		34	I.E La Doctora
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		29	Escuela Marina Orth
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		59	ISAGEN
		41	Comisaria El Poblado
		84	Escuela CEDEPRO
		25	Escuela Rural Astilleros
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		203	UNAL-Sede Agronomia
		71	CEFA
		5	I.E Santa Elena
		38	Casa Cultura La Estrella
		1	Casa de Gobierno Altavista
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		48	Escuela Rural Santa Angela
36	Colegio Concejo de Itagui		
62	Gimnasio Cantabria		
61	Planta de Agua Bocatoma		
201	Torre SIATA		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
Descripción del comportamiento			
Los sistemas mencionados se extendieron e intensificaron conforme atravesaron el Valle de Aburrá, causando lloviznas sobre todos sus municipios. Estos se fusionaron aproximadamente a las 19:00 hr con altas intensidades de lluvia concentradas sobre El Poblado y los municipios del sur. Las lloviznas persistieron la mayor parte de la noche debido a la entrada de nuevos sistemas de lluvia formados sobre el Oriente Antioqueño que se intensificaron al disponerse a entrar al Valle. Las lloviznas disminuyeron su intensidad a baja aprox. 02:00 del segundo día y se mantuvieron así hasta su disipación. Se presentaron 3 descargas eléctricas intranube y 2 nube tierra sobre Envigado, asociado a las altas intensidades presentadas al inicio del evento. La estación Puente La 33 (río Aburrá) presentó aumento relevante: 83 % de banca llena.			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

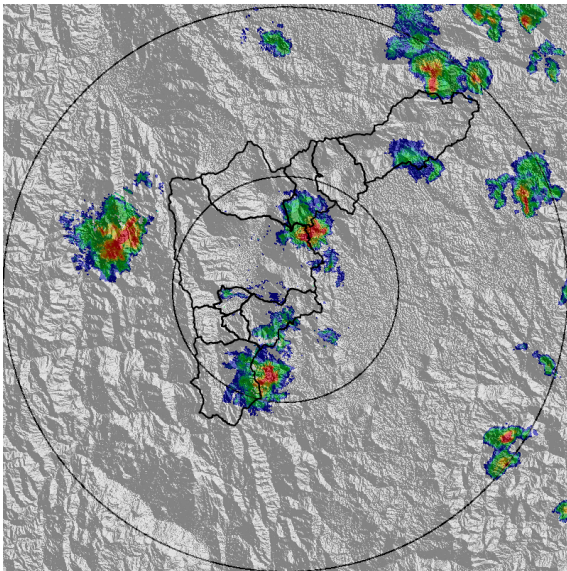


Alcaldía de Medellín

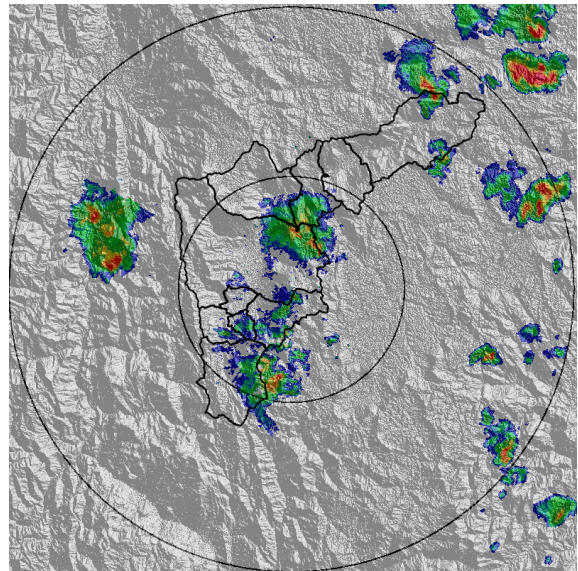
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-02-23

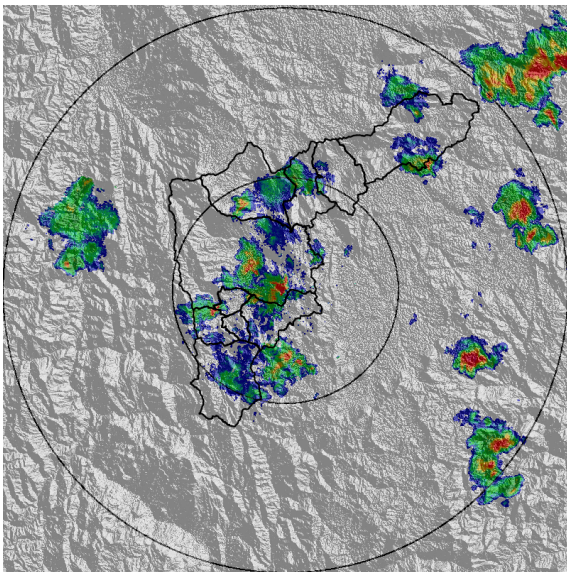
EVENTO N: 1050



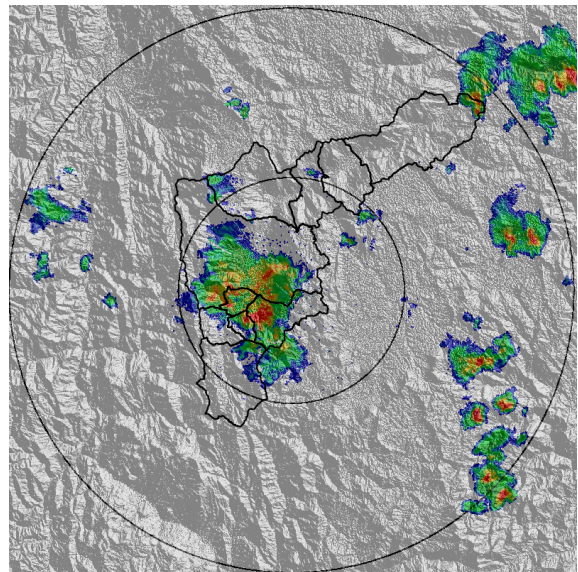
(a) 2017-02-23 17:55



(b) 2017-02-23 18:16



(c) 2017-02-23 18:38



(d) 2017-02-23 19:01

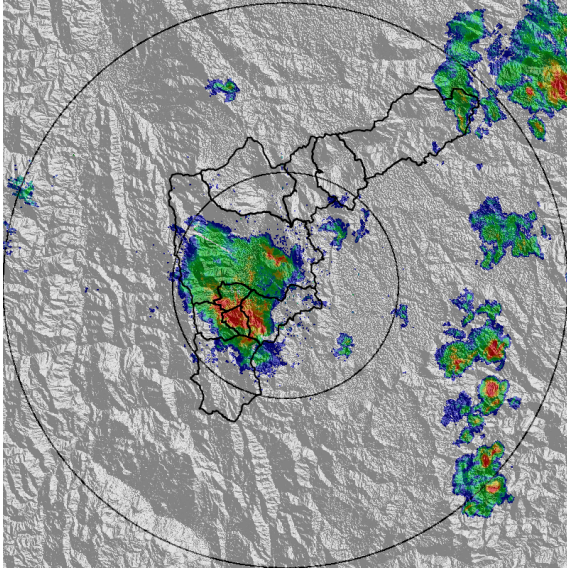
Con el apoyo de:



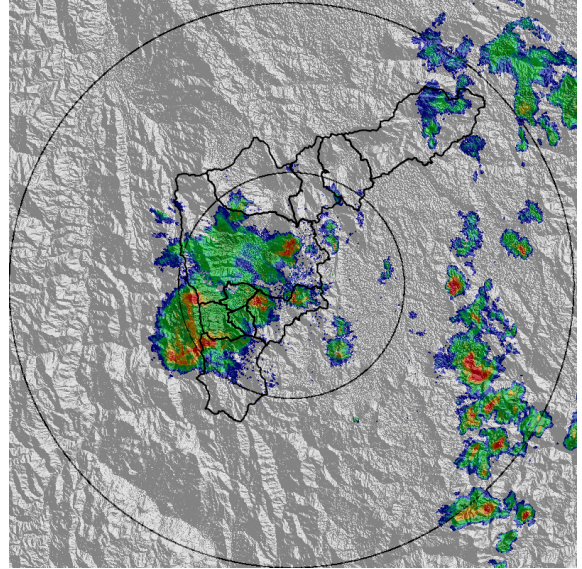
Un proyecto de:



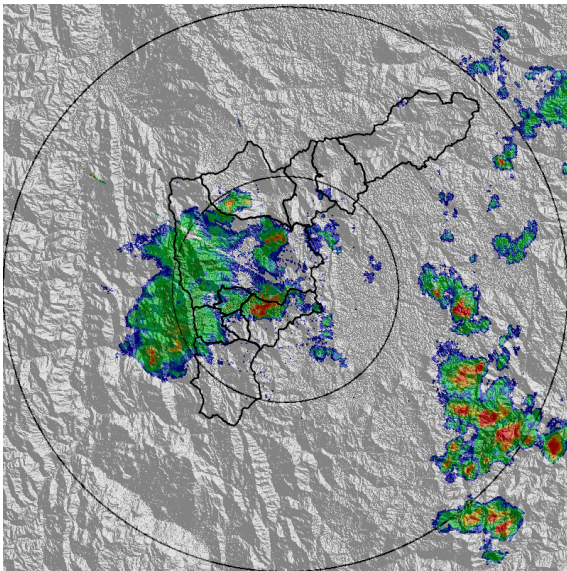
Alcaldía de Medellín



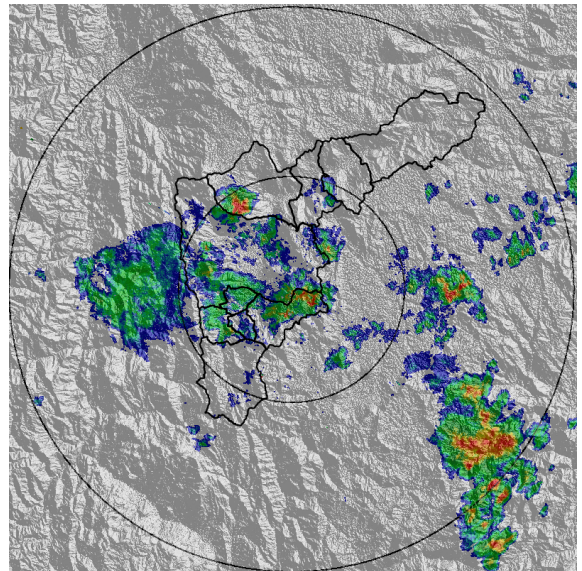
(e) 2017-02-23 19:17



(f) 2017-02-23 19:45



(g) 2017-02-23 20:02



(h) 2017-02-23 20:35

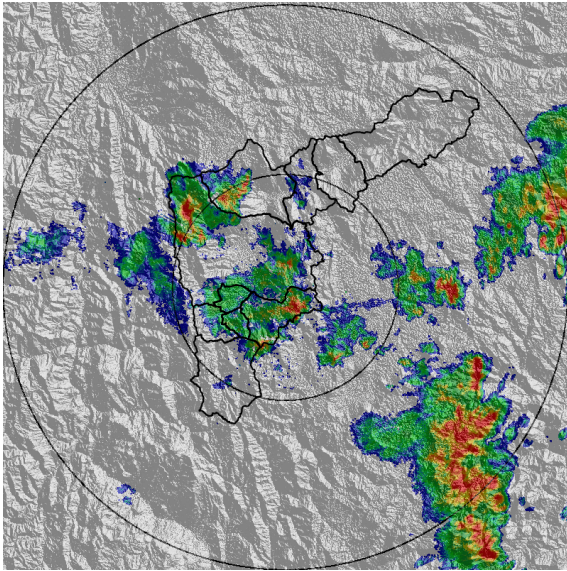
Con el apoyo de:



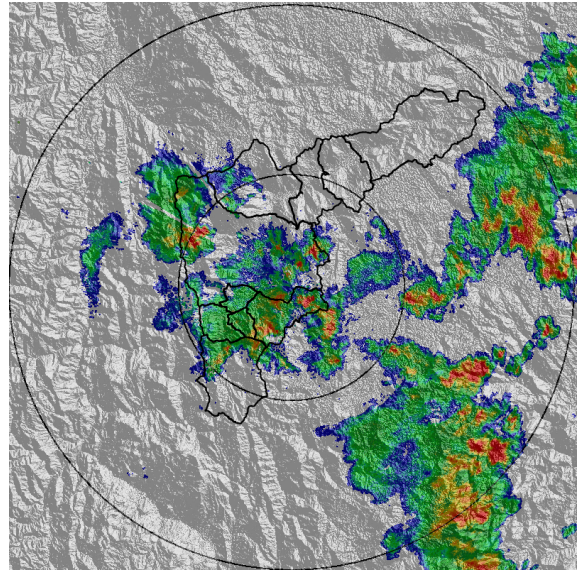
Un proyecto de:



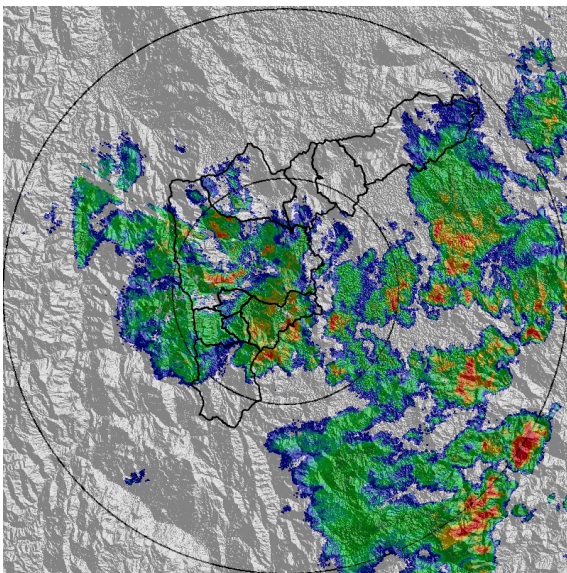
Alcaldía de Medellín



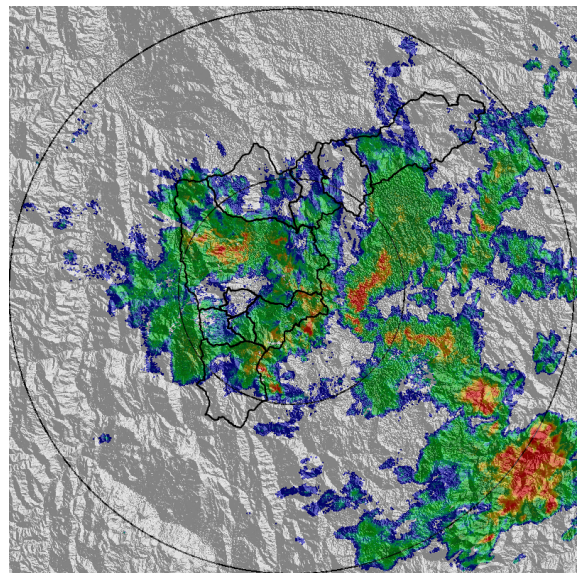
(i) 2017-02-23 21:11



(j) 2017-02-23 21:37



(k) 2017-02-23 22:12



(l) 2017-02-23 23:03

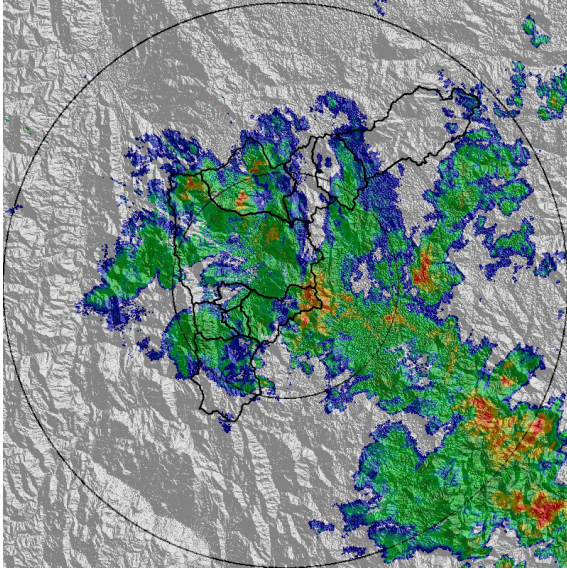
Con el apoyo de:



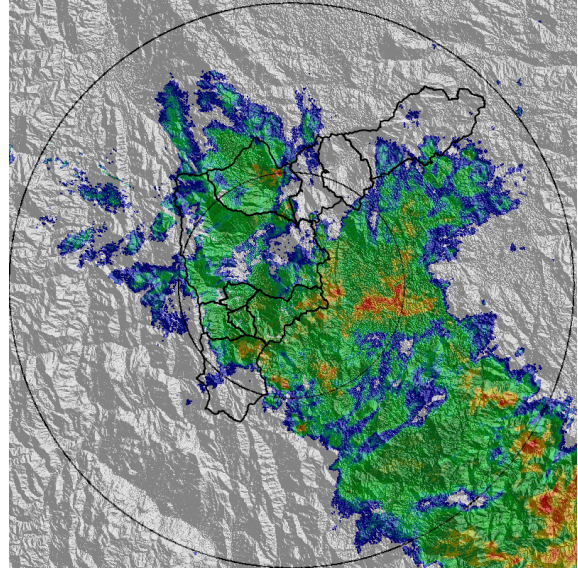
Un proyecto de:



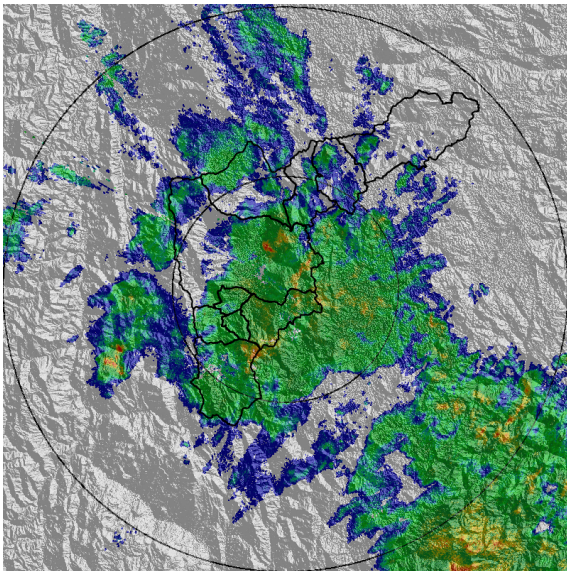
Alcaldía de Medellín



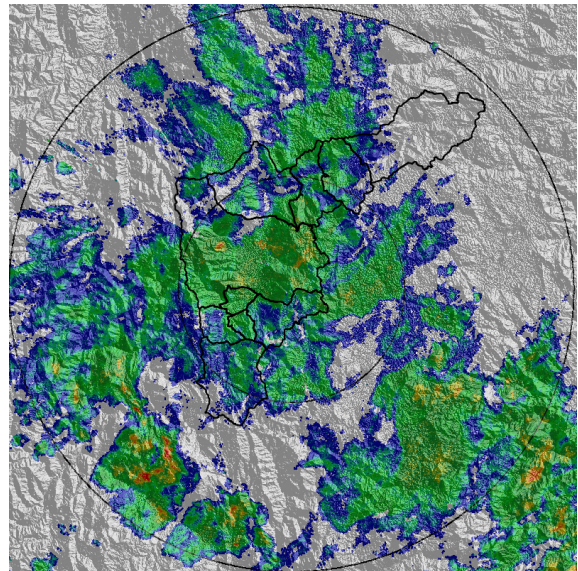
(m) 2017-02-23 23:31



(n) 2017-02-24 00:22



(ñ) 2017-02-24 01:15



(o) 2017-02-24 02:16

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



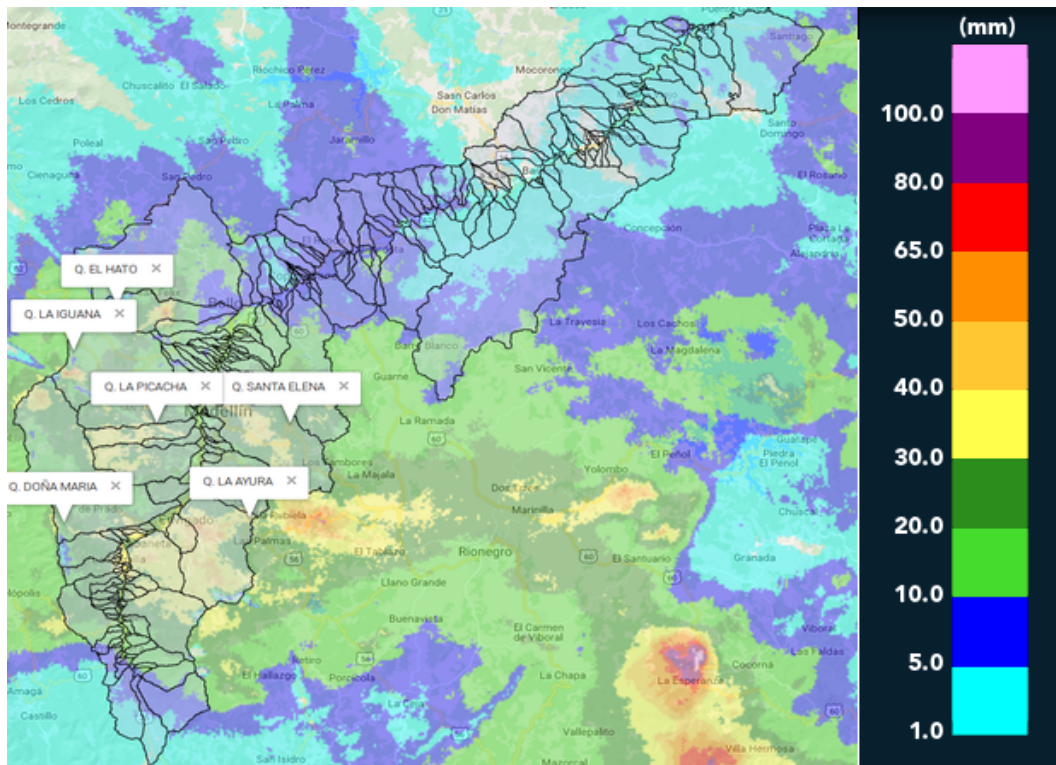
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-02-23

EVENTO N: 1050

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas El Hato, La Iguaná, La Picacha, Doña María, Santa Elena y La Ayurá.



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

Con el apoyo de:

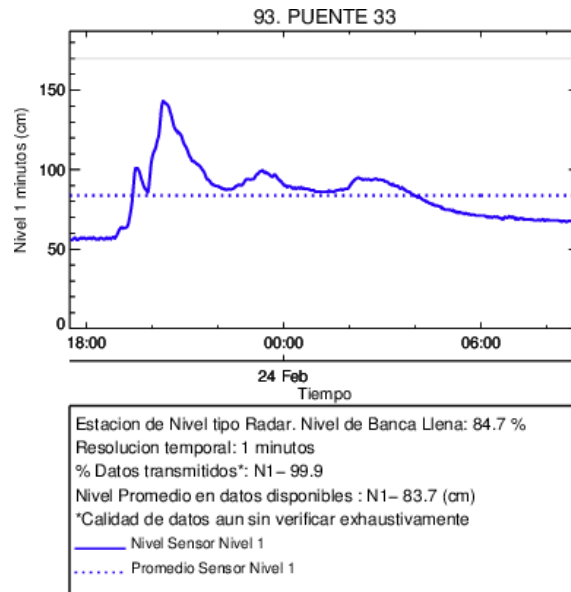


Un proyecto de:



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	Medellin - 10 La Candelaria	170	55.0	144.0	20:20:31	84.71



(q) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

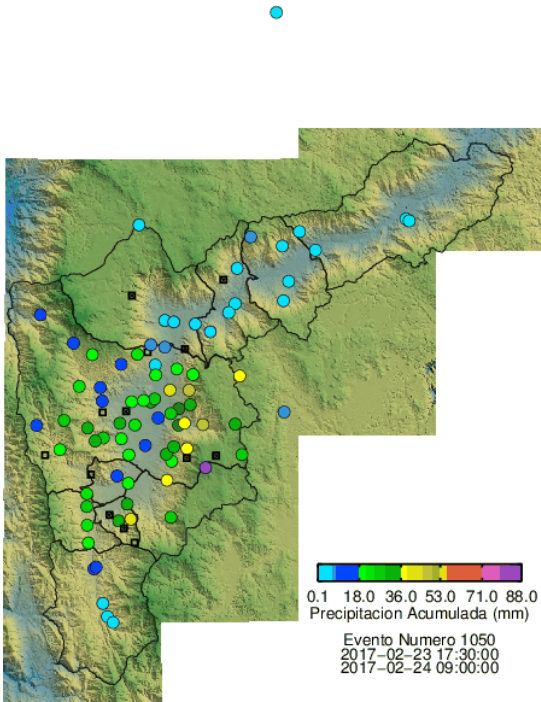


Alcaldía de Medellín

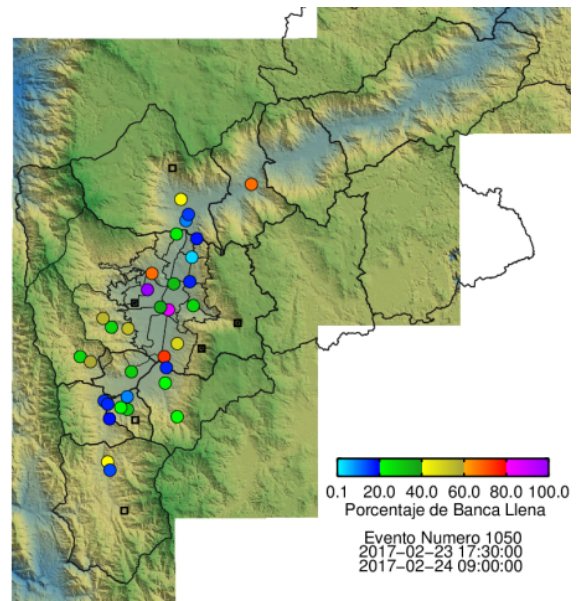
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-02-23

EVENTO N: 1050



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín