

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-06-20			EVENTO N: 1148	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-06-20	Hora inicio: 11:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-06-20	Hora fin: 18:37:00			Acumulado (mm)
Duración evento	7 horas 17 min		61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor intensidad de lluvia			38	Casa Cultura La Estrella
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:22:00		34	I.E La Doctora
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		50	Universidad CES (Sabaneta)
Municipio	La Estrella, La Tablaza		65	I.E Las Lomitas
Mayor registro de lluvia acumulada			105	Parque 3 Aguas
Magnitud	21.84 mm		62	Gimnasio Cantabria
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Municipio	La Estrella, La Tablaza		33	Santa Maria Goretti
Descripción acerca de la formación del evento			19	Tecnologico Antioquia
<p>El evento inició con el ingreso a Caldas de sistemas de baja intensidad, provenientes del sur oriente del Valle que aumentaron en intensidad y extensión conforme ingresaron al Valle; A las 11:55hrs se presentaron los primeros núcleos de alta intensidad en Envigado y Caldas.</p>			64	Ecoparque La Romera
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			206	Colegio Concejo de Itagui
			2	Escuela Rural La Verde
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			57	Escuela la Clara
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			Descripción del comportamiento	
<p>Las lluvias se concentraron principalmente en los municipios del sur del Valle, donde además se alcanzaron las máximas intensidades y acumulados del evento. En el municipio de Barbosa también se presentaron altas intensidades, entre las 14:00hrs y las 15:00hrs. A lo largo del evento ingresaron a los municipios del sur del Valle múltiples sistemas de diferentes intensidades, provenientes del oriente. La Máxima ráfaga se presentó en la estación AMVA con 36 km/h en dirección Nor-occidente. Se presentaron 35 descargas nube-tierra en el municipio de Caldas.</p>				

Con el apoyo de:



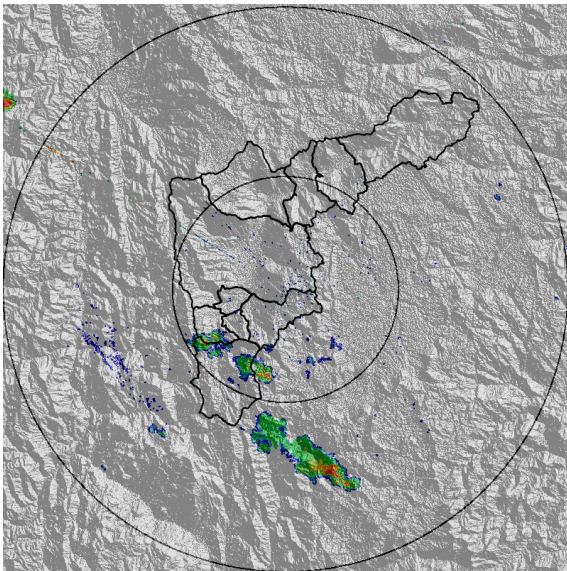
Un proyecto de:



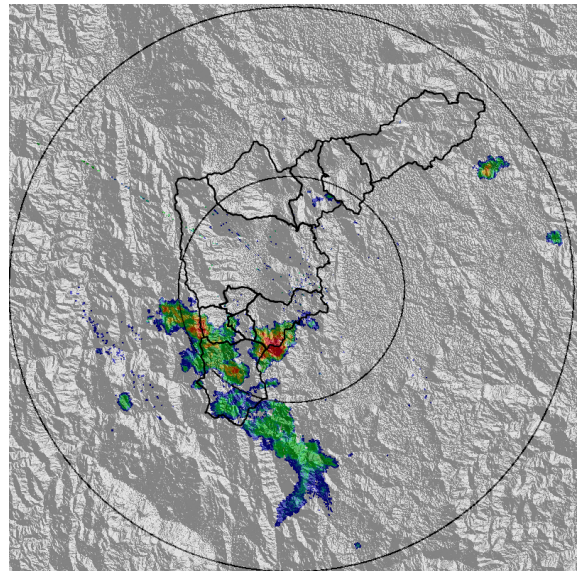
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-20

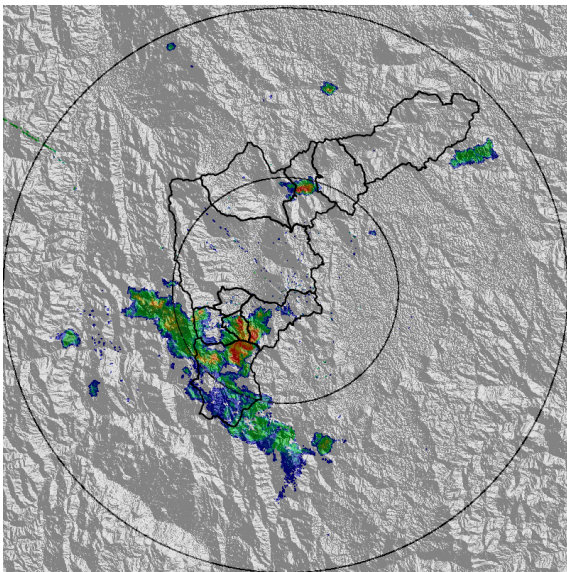
EVENTO N: 1148



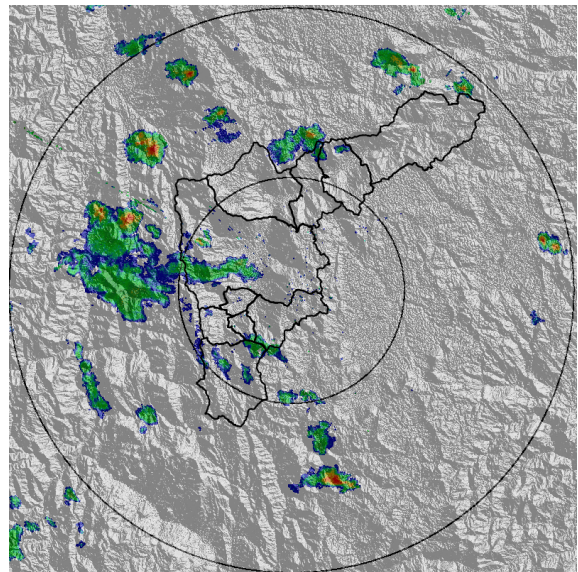
(a) 2017-06-20 11:24



(b) 2017-06-20 11:49



(c) 2017-06-20 12:02



(d) 2017-06-20 12:58

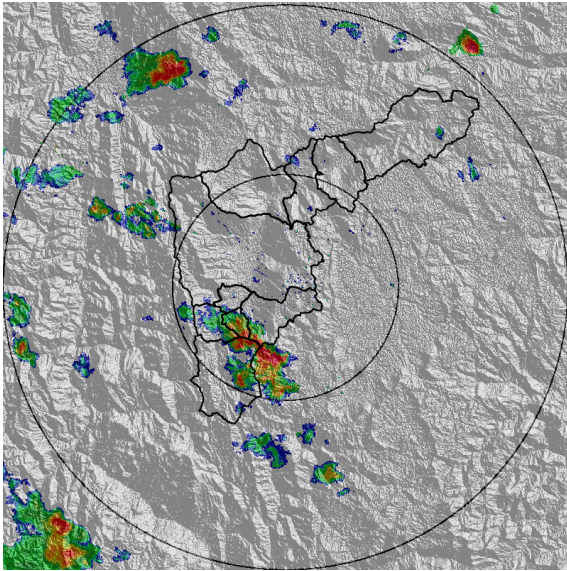
Con el apoyo de:



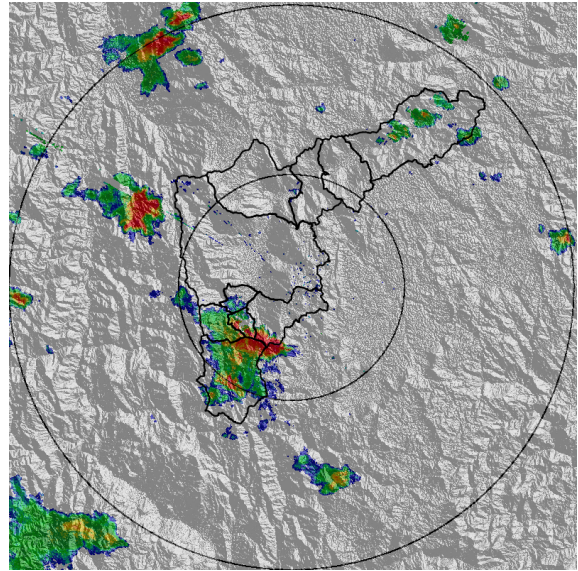
Un proyecto de:



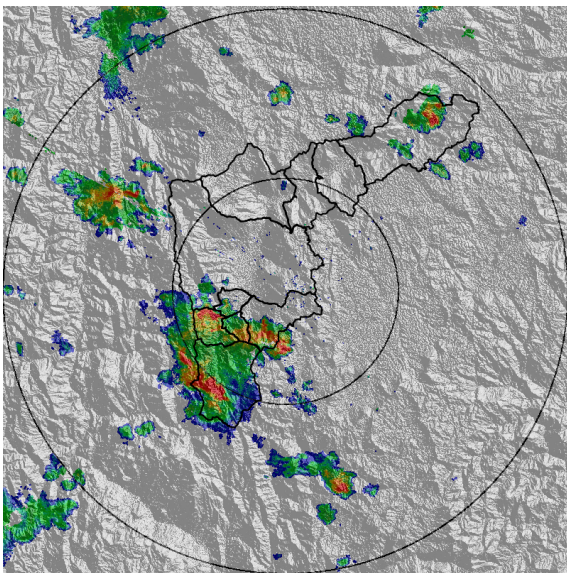
Alcaldía de Medellín



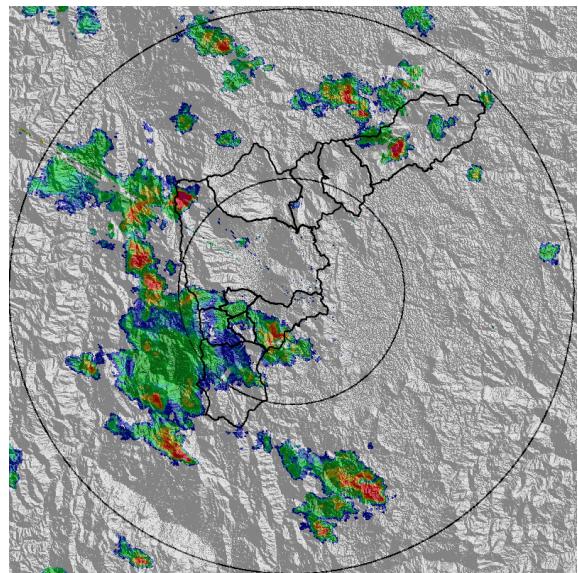
(e) 2017-06-20 13:36



(f) 2017-06-20 13:54



(g) 2017-06-20 14:19



(h) 2017-06-20 14:51

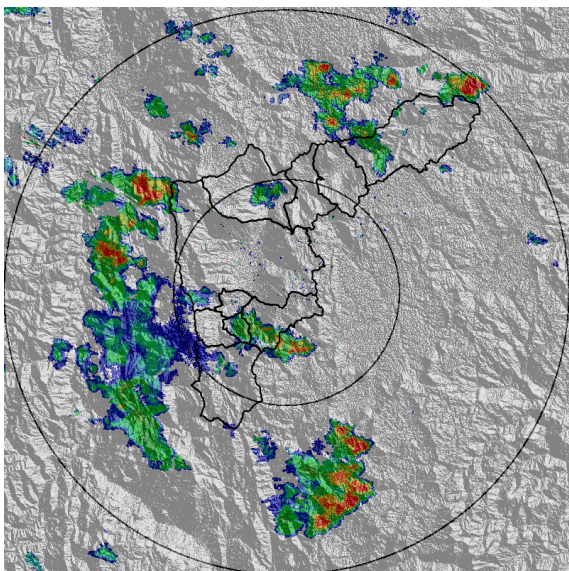
Con el apoyo de:



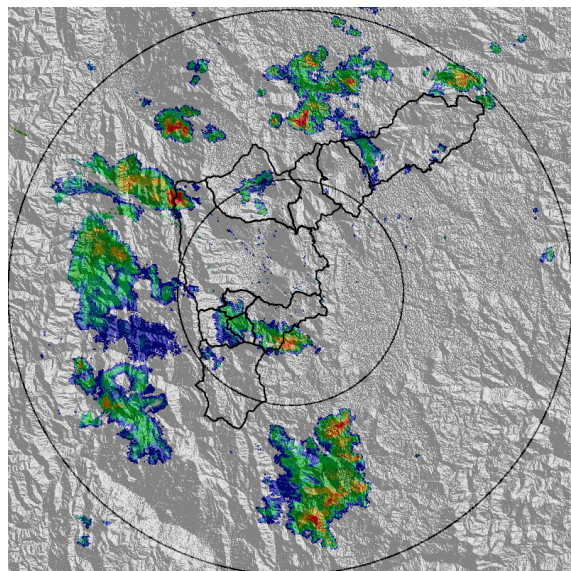
Un proyecto de:



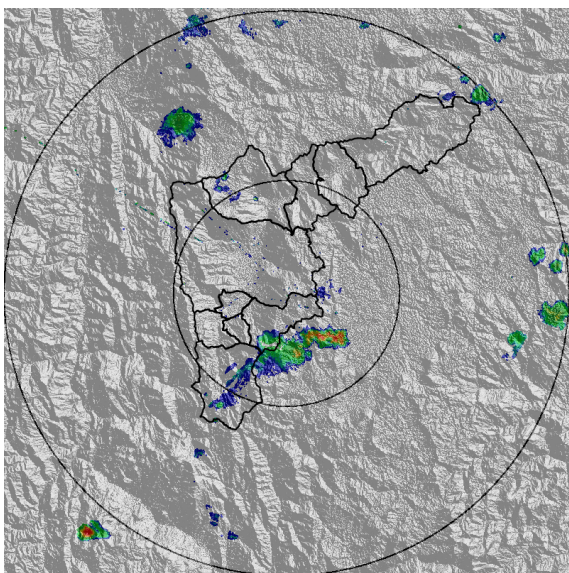
Alcaldía de Medellín



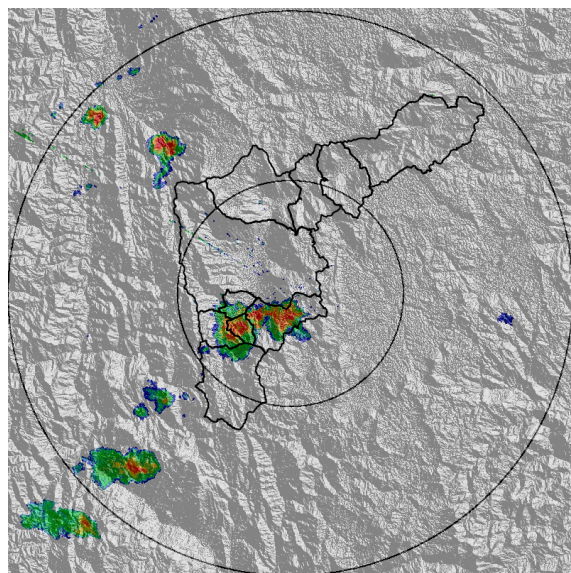
(i) 2017-06-20 15:09



(j) 2017-06-20 15:21



(k) 2017-06-20 16:30



(l) 2017-06-20 17:07

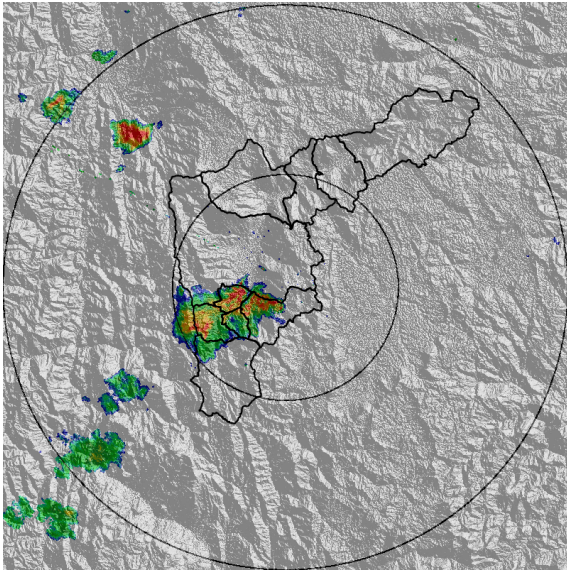
Con el apoyo de:



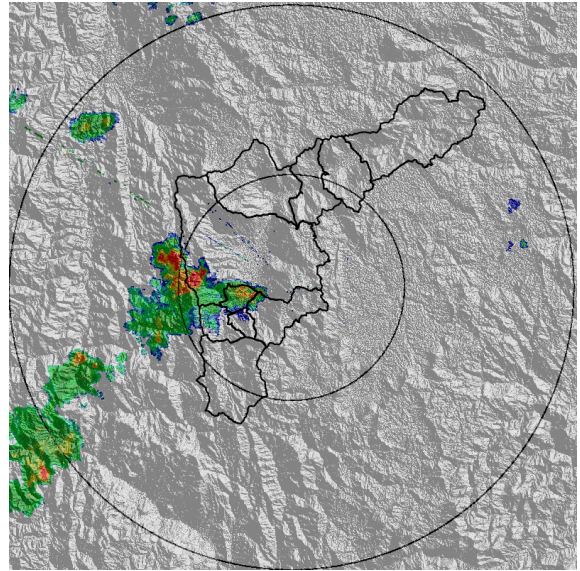
Un proyecto de:



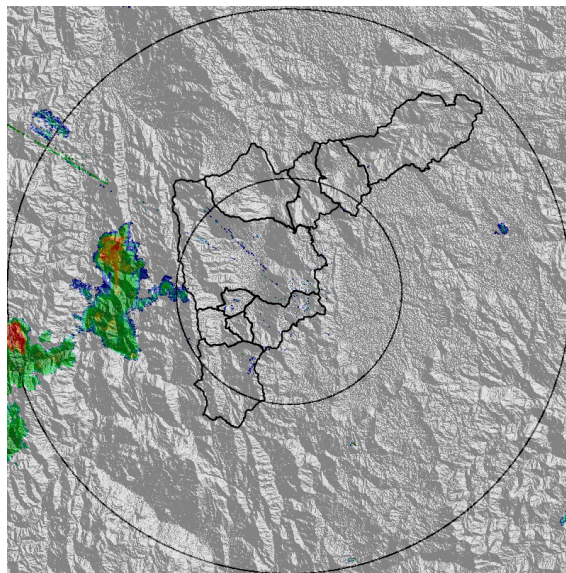
Alcaldía de Medellín



(m) 2017-06-20 17:26



(n) 2017-06-20 17:57



(ñ) 2017-06-20 18:29

Con el apoyo de:

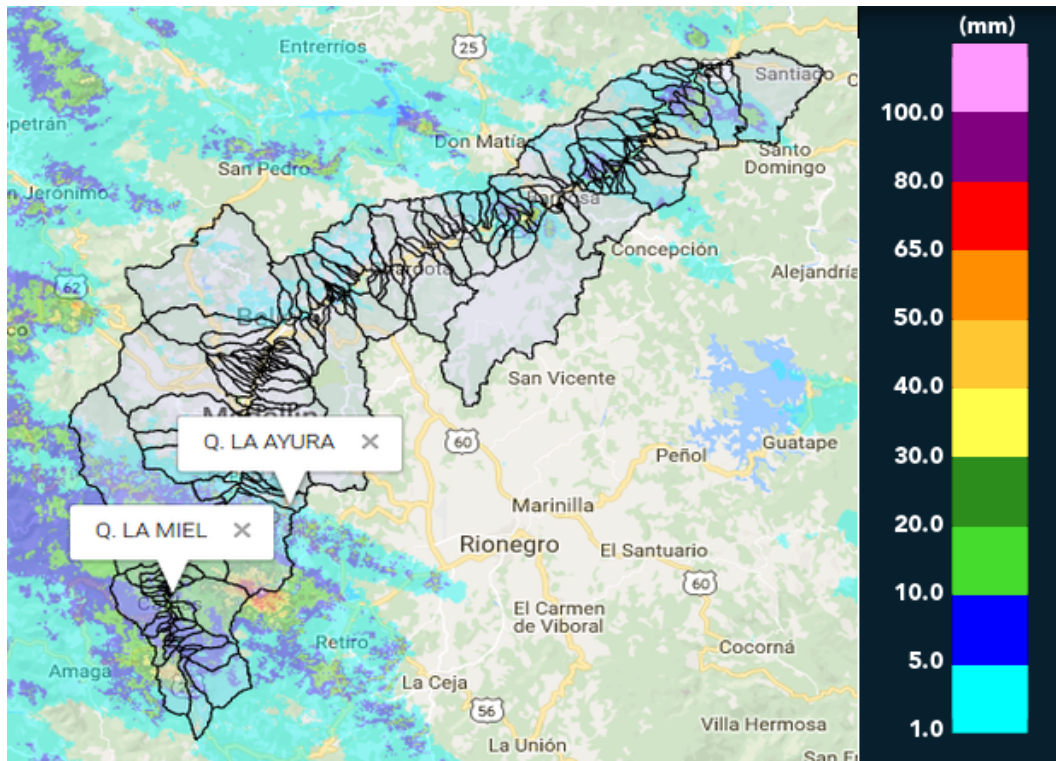


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-06-20	EVENTO N: 1148
Los mayores acumulados (que no superaron los 80 mm) se presentaron en las cuencas: La Ayurá y La Miel.	



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

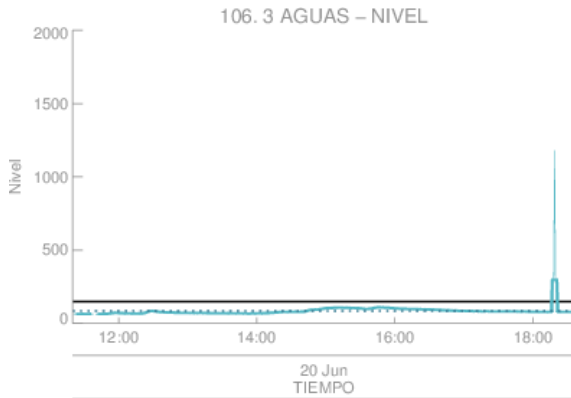
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	63.0	136.0	18:13:52	80.00
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	74.0	170.0	17:55:32	72.34
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	63.9	1179.0	18:19:12	796.62

Con el apoyo de:



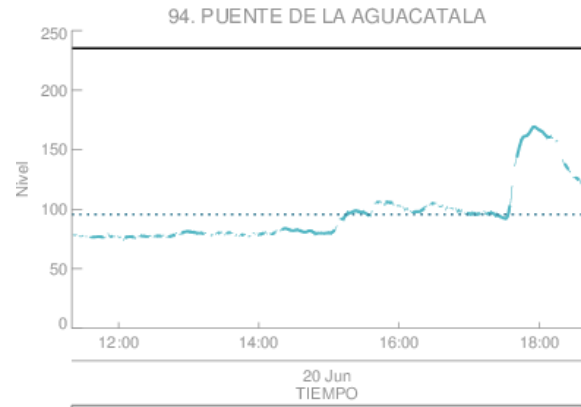
Un proyecto de:





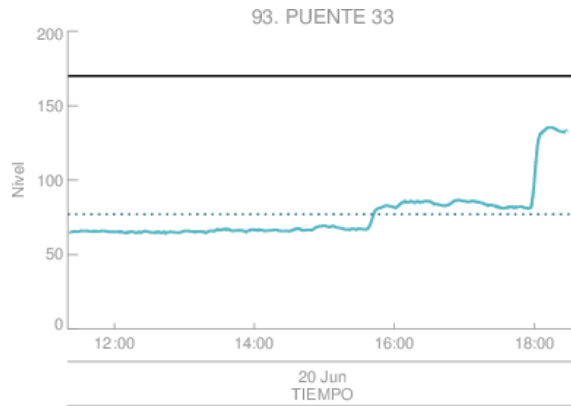
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 57.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 84.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(p)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 40.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 90.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 95.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(q) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 45.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 77.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(r) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

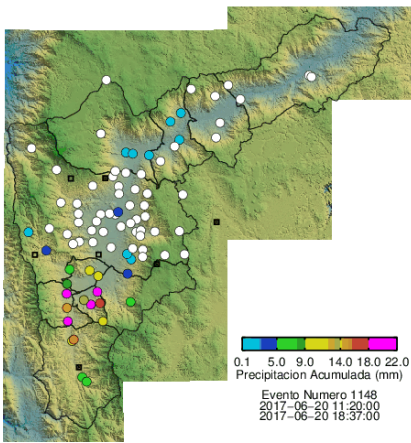


Alcaldía de Medellín

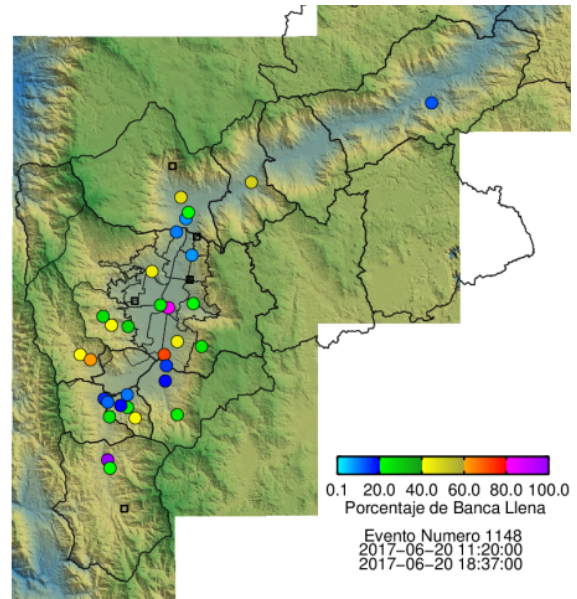
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-20

EVENTO N: 1148



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla Ovallos y Santiago Ospina Leal
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín