

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-09-04

EVENTO N: 915

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-09-04	Hora inicio: 18:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-09-05	Hora fin: 05:35:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	85.60
Duración evento	11 horas 15 min	205	Santa Elena-Radar	68.83
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	63.75
Magnitud	164.59 mm/hora Hora: 21:02:57	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	55.88
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	54.86
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	57	Escuela la Clara	54.36
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	54.10
Magnitud	85.60 mm	59	ISAGEN	49.44
Estación	168. Santa Rita Guatape - Pluvio	10	Escuela Rural El Boqueron	46.74
Municipio	Guatape, None	68	Jardin Botanico	45.49
Descripción acerca de la formación del evento		105	Parque 3 Aguas	45.14
<p>Sistemas formados en el sur-oriente del departamento ingresan a Caldas con poca extensión e intensidades altas. Rápidamente nuevos sistemas se forman en el oriente cercano e ingresan con intensidades altas y al cabo de un par de horas cubren gran porcentaje del Valle de Aburrá.</p>		83	Centro de salud San Javier la Loma	44.98
		71	CEFA	44.96
		26	Escuela Rural El Plan	44.70
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	44.70
		24	I.E Republica de Uruguay	42.93
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	42.16
		15	Colegio San Lucas	41.91
		19	Tecnologico Antioquia	41.15
		67	I.E Juan Echeverry Abad	40.89
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	40.74
		5	I.E Santa Elena	39.88
		44	I.E Villa Turbay	39.37
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	39.37
		7	Escuela Republica de Cuba	37.59
		46	I.E La Milagrosa	36.83
		61	Planta de Agua Bocatoma	35.05
		Descripción del comportamiento		2
<p>El sistema que finalmente cubre por completo el Valle de Aburrá generó vientos máximos de 45 km/h, registrado en la ladera oriental de Medellín. El nivel de banca llena algunas quebradas y el río Medellín a la altura del Puente La Aguacatala y Puente La 33 aumentaron considerablemente, tal como se observa en el resumen de niveles.</p>		22	Escuela La Capilla del Rosario	34.29
		41	Comisaria El Poblado	32.77
		50	Universidad CES (Sabaneta)	32.77
		174	Q. La Sanin	32.77
		23	Instituto Jorge Robledo	32.26
		202	AMVA	32.20
		211	La Ladera	31.75

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

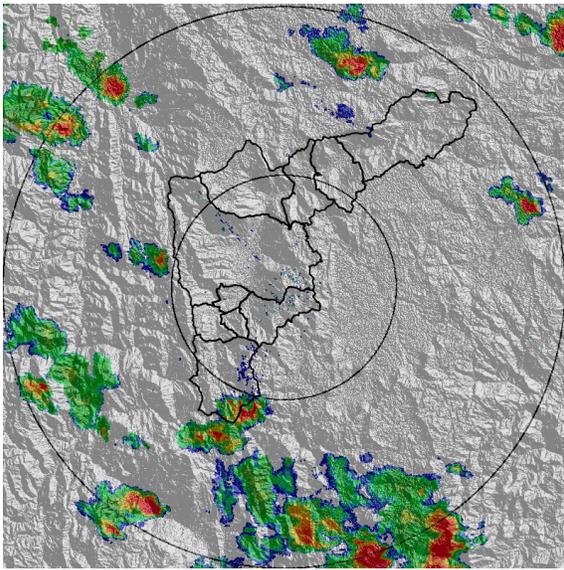


Alcaldía de Medellín

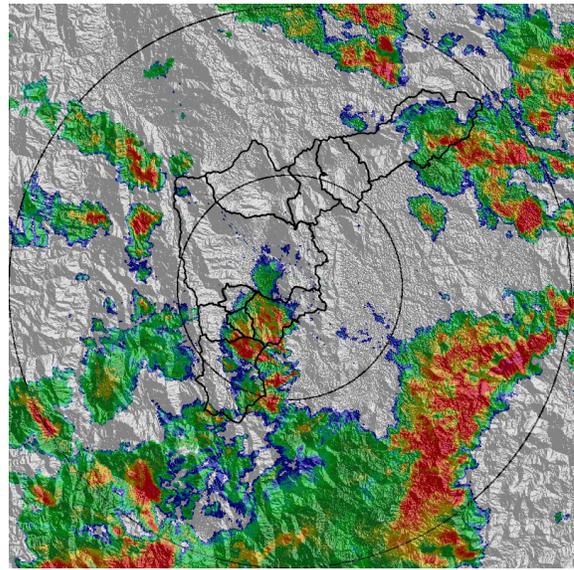
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-09-04

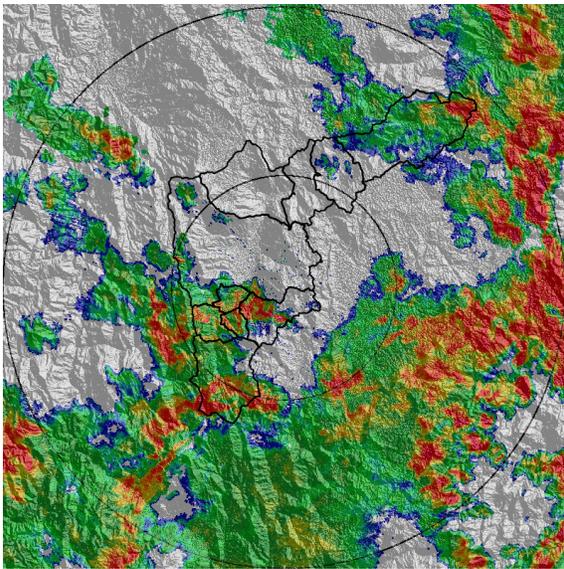
EVENTO N: 915



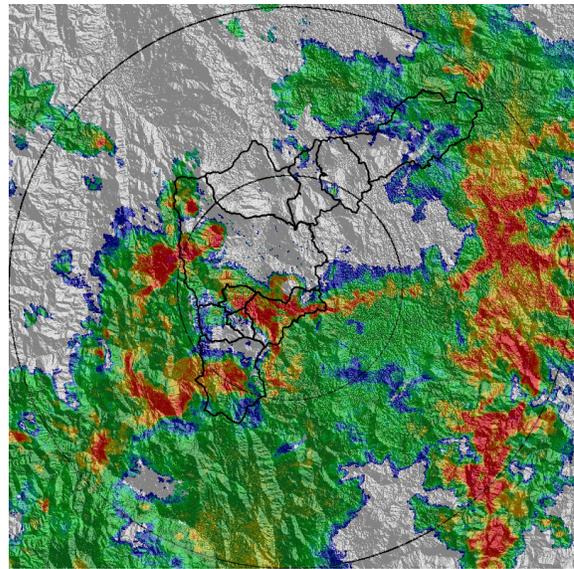
(a) 2016-09-04 18:21



(b) 2016-09-04 19:25



(c) 2016-09-04 19:58



(d) 2016-09-04 20:23

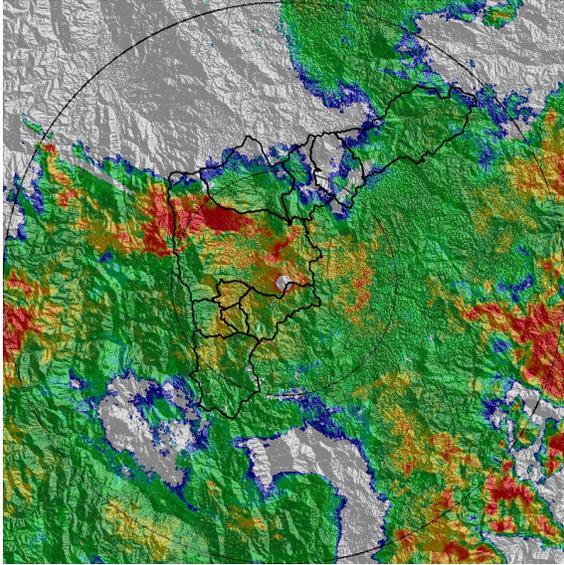
Con el apoyo de:



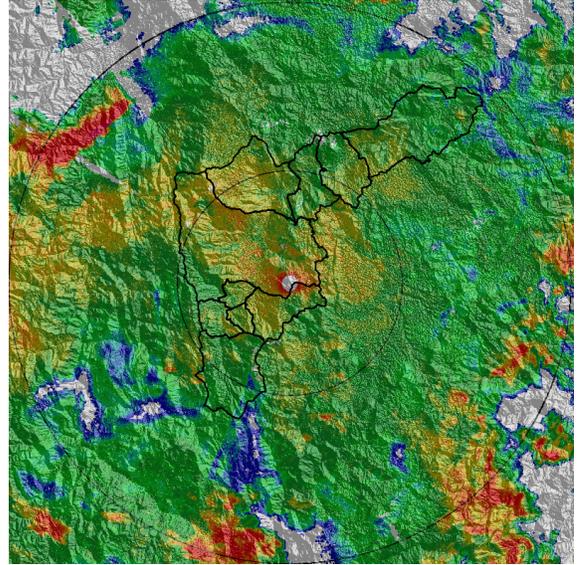
Un proyecto de:



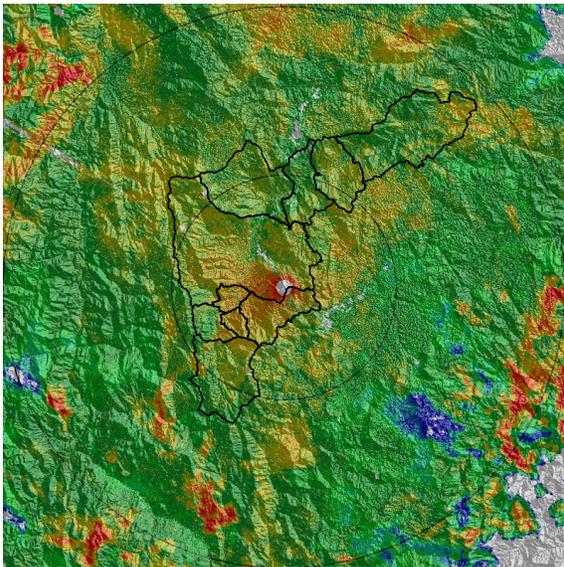
Alcaldía de Medellín



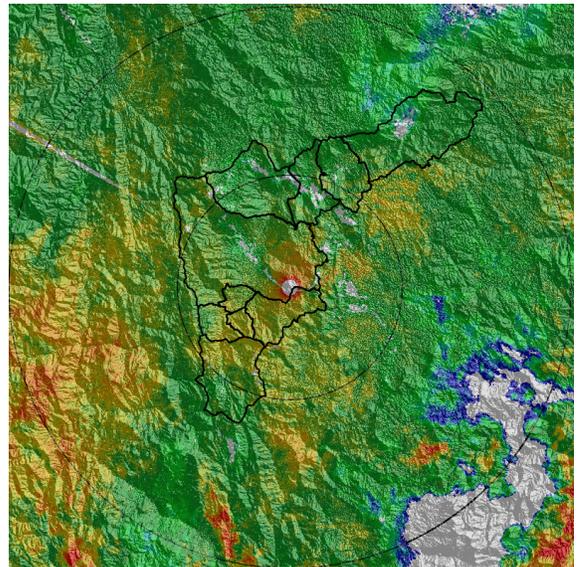
(e) 2016-09-04 21:08



(f) 2016-09-04 22:05



(g) 2016-09-04 22:50



(h) 2016-09-05 00:07

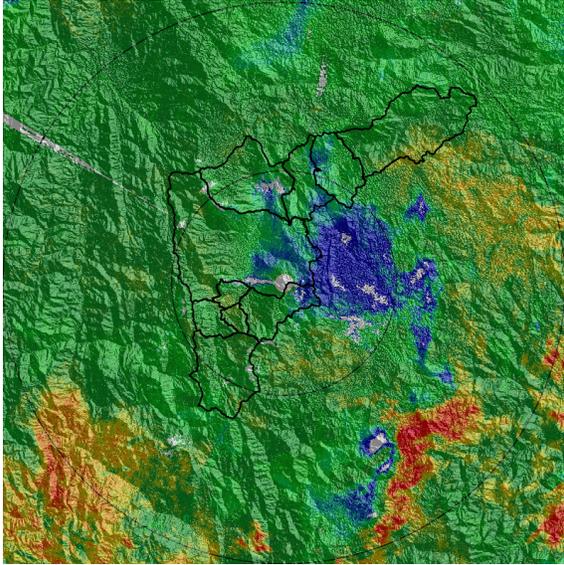
Con el apoyo de:



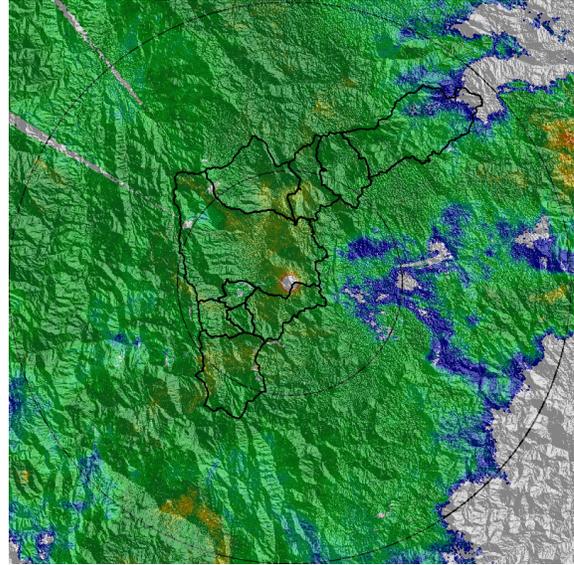
Un proyecto de:



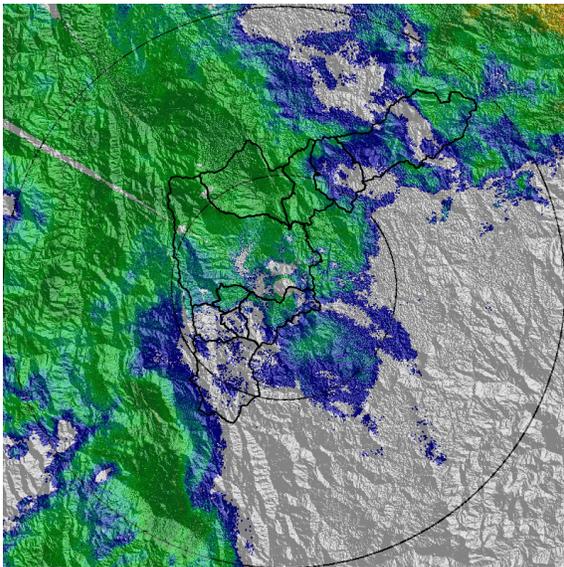
Alcaldía de Medellín



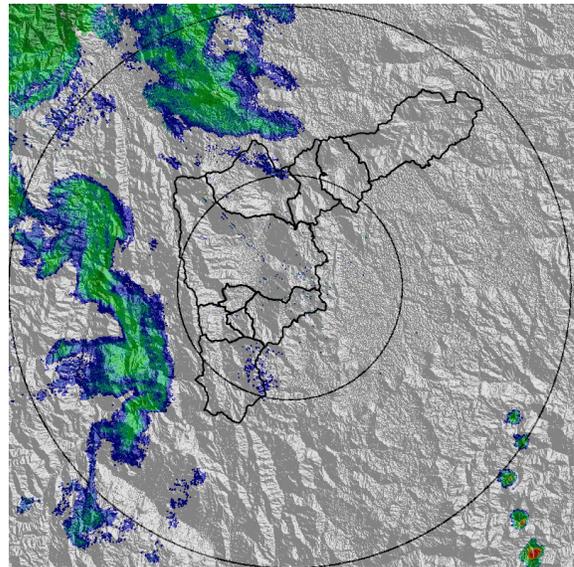
(i) 2016-09-05 00:52



(j) 2016-09-05 03:05



(k) 2016-09-05 04:09



(l) 2016-09-05 05:33

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	54.0	210.0	21:13:28	123.53
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	35.0	216.0	21:04:55	91.91
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	24.0	60.0	21:31:25	85.71
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	57.0	125.0	22:06:19	84.46
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	117.0	213.0	23:10:26	80.38
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Corrala	250	12.0	303.0	00:00:00	121.20
178. Q. La Honda - C. Bravo M.	Medellin - 4 Aranjuez	200	173.0	235.0	00:20:58	117.50

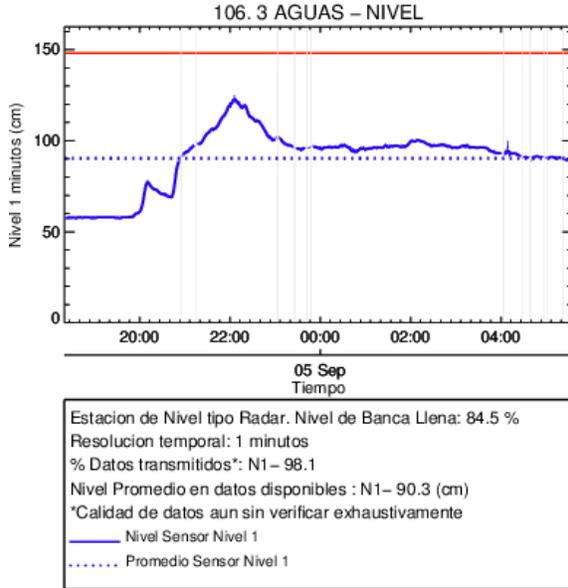
Con el apoyo de:



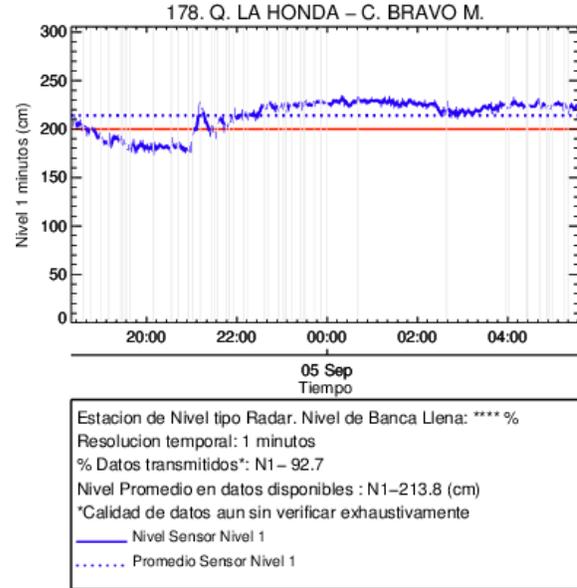
Un proyecto de:



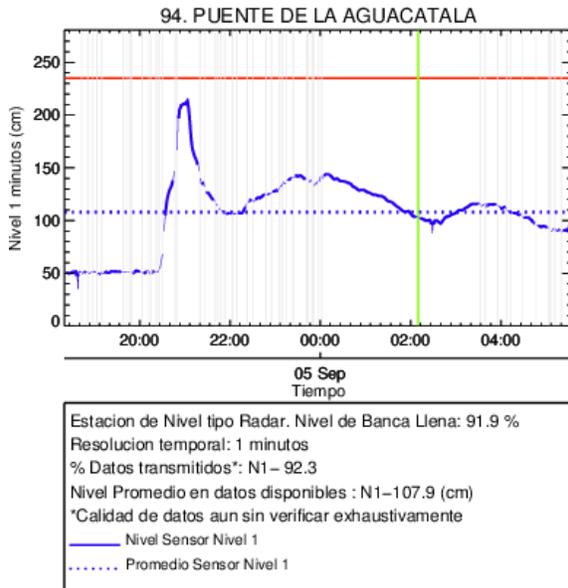
Alcaldía de Medellín



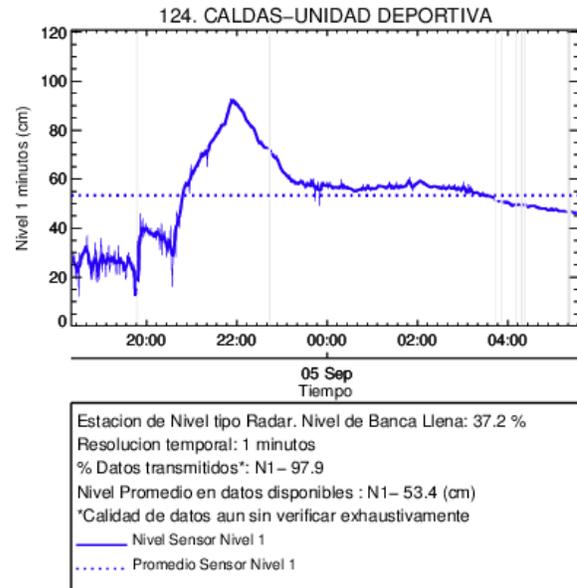
(m)



(n)



(o) Puente de la Aguacatala



(p)

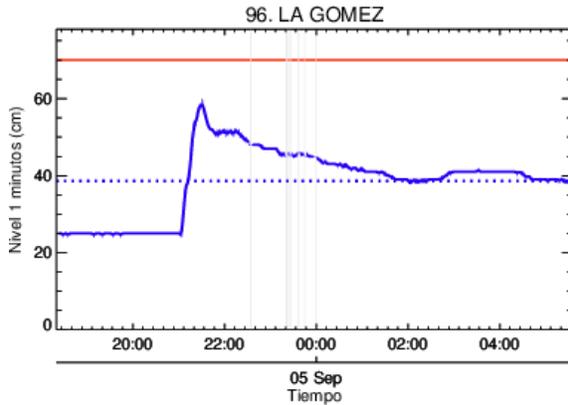
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

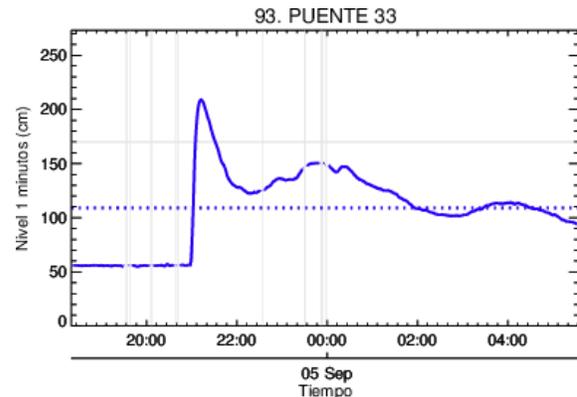


Alcaldía de Medellín



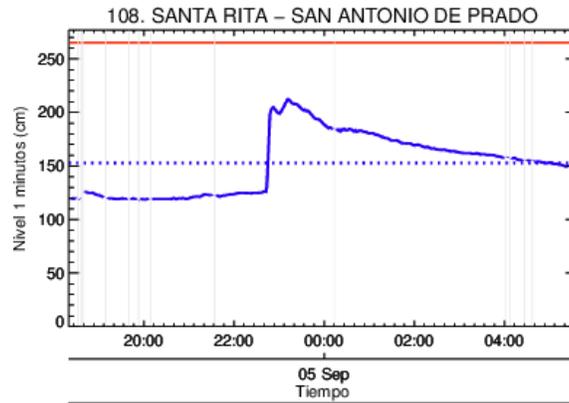
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 85.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 98.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 38.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(q) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-109.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(r) Puente 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 80.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 97.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-152.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(s)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

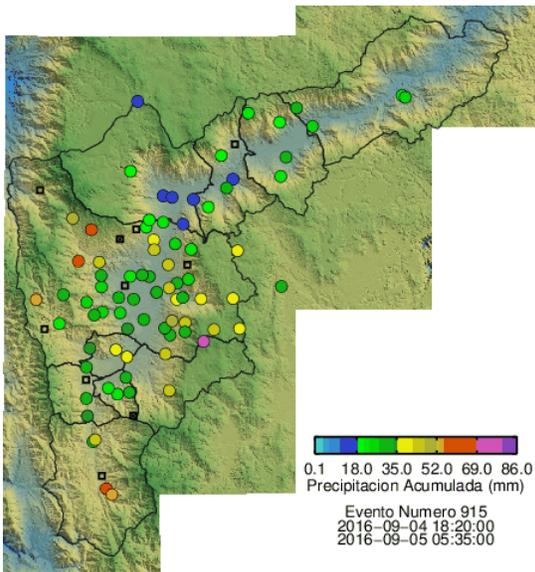


Alcaldía de Medellín

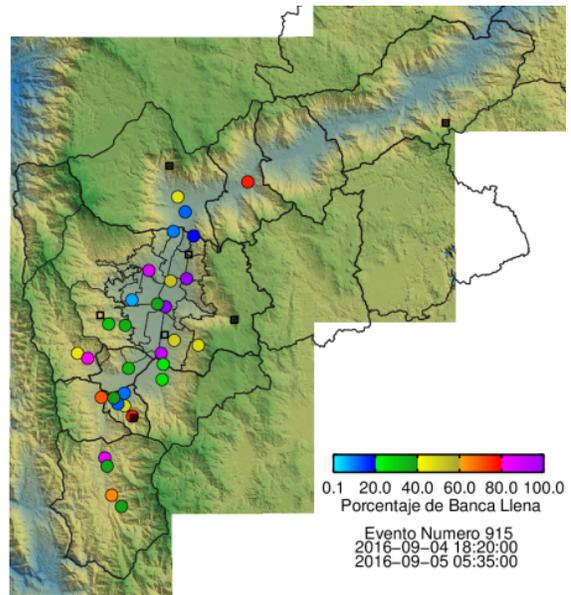
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-09-04

EVENTO N: 915



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Xiomara Osorio Berrío
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín