

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-07-19	EVENTO N: 1171
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-07-19	Hora inicio: 21:09:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-07-20	Hora fin: 05:05:00	202	AMVA	33.73
Duración evento	7 horas 56 min	25	Escuela Rural Astilleros	30.99
Mayor intensidad de lluvia		122	Tasajera	27.35
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 01:31:00	23	Instituto Jorge Robledo	23.62
Estación	71. CEFA	203	UNAL-Sede Agronomía	21.11
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	21.08
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	20.83
Magnitud	33.73 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz	20.83
Estación	202. AMVA	88	CUIDA Juan Cojo	20.83
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	71	CEFA	20.57
Descripción acerca de la formación del evento		73	Ciudadela Educativa La Vida	20.31
<p>El evento inicia tras el ingreso de un sistema de lluvias de baja intensidad, que proveniente del sur oriente, ingresa al municipio de Caldas. El sistema se desplazo en dirección noroccidente.</p>		205	Santa Elena-Radar	19.58
		211	La Ladera	19.05
		201	Torre SIATA	19.01
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	19.01
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	18.38
		72	Jose Miguel de Restrepo	18.03
		54	I.E Juan Maria Cespedes	17.78
		30	Salon Social Barbosa	17.53
		41	Comisaria El Poblado	17.27
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	17.27
		68	Jardin Botanico	17.26
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	17.02
		46	I.E La Milagrosa	16.76
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	16.51
		204	Parque de las Aguas	16.41
Descripción del comportamiento		24	I.E Republica de Uruguay	16.26
<p>Dada la múltiple formación de sistemas en el oriente del departamento antioqueño, se configuró un sistema de gran extensión que en su trayectoria suroriente noroccidente, cubrió la totalidad del Valle de Aburrá con intensidades variables. Durante las primeras horas del día se presentaron altas intensidades en Medellín y en Bello, seguidas de altas intensidades en Barbosa y a su vez de intensidades medias en Medellín y los municipios del norte (en los municipios del sur se presentaron bajas intensidades durante todo el evento). No se presentaron aumentos significantes de nivel en los puntos monitoreados y tampoco se registraron descargas eléctricas en el interior del Valle de Aburrá.</p>		76	I.E. Fontidueno	16.26
		10	Escuela Rural El Boqueron	15.75
		37	Liceo Fernando Velez	15.75
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	15.75
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	15.75
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	15.24
		3	Escuela Rural Yarumalito	14.99
		51	Represa La Garcia	14.73

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

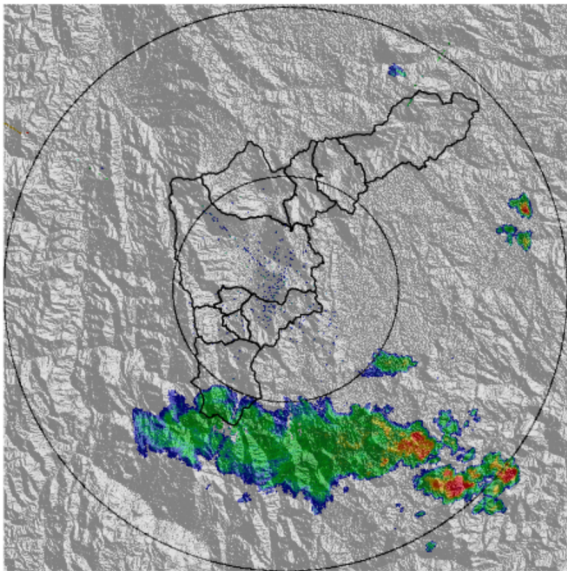


Alcaldía de Medellín

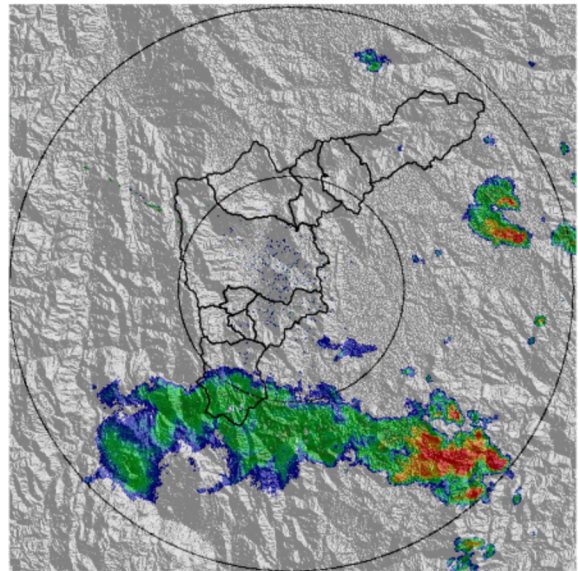
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-07-19

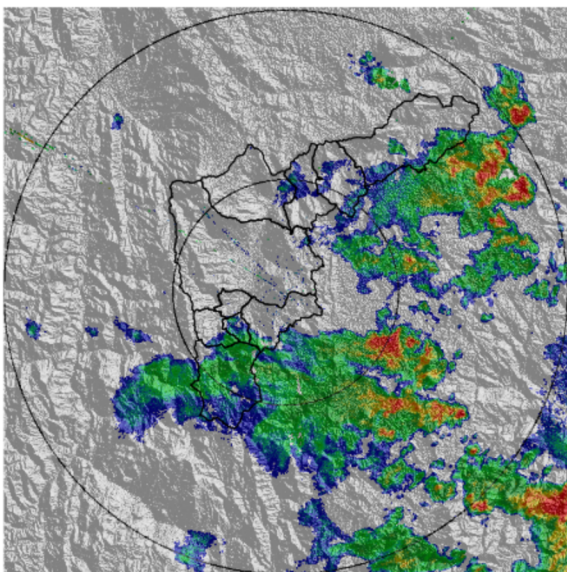
EVENTO N: 1171



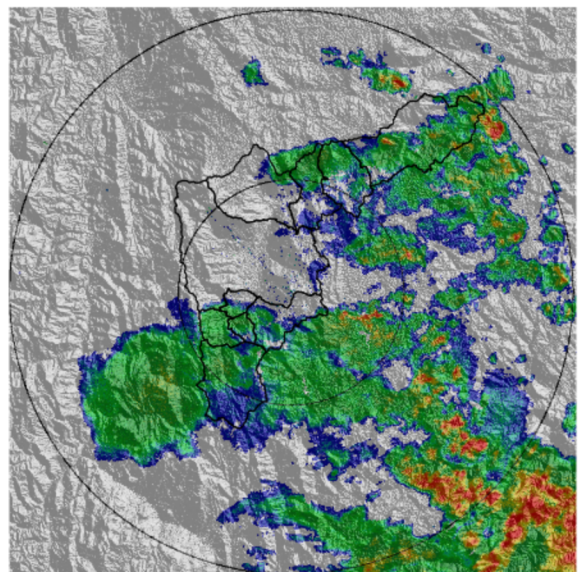
(a) 2017-07-19 21:22



(b) 2017-07-19 21:40



(c) 2017-07-19 22:54



(d) 2017-07-19 23:19

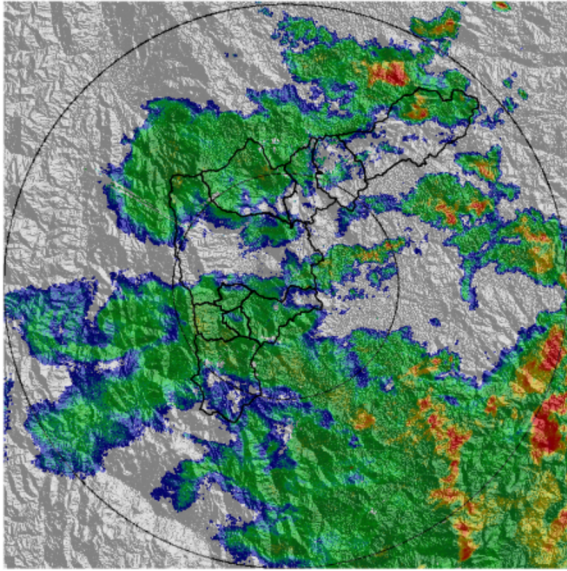
Con el apoyo de:



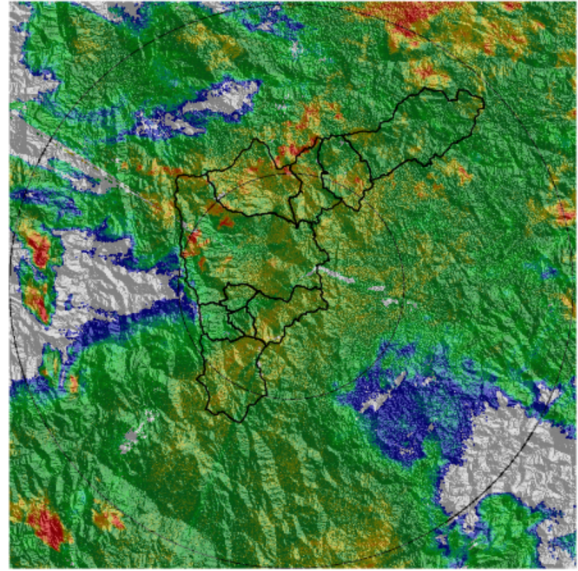
Un proyecto de:



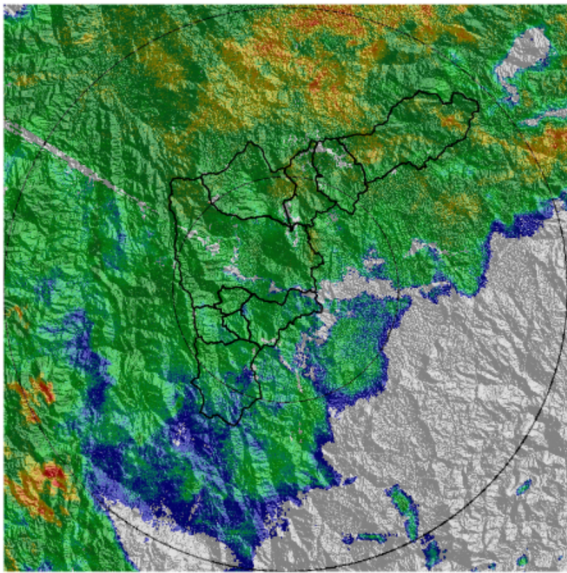
Alcaldía de Medellín



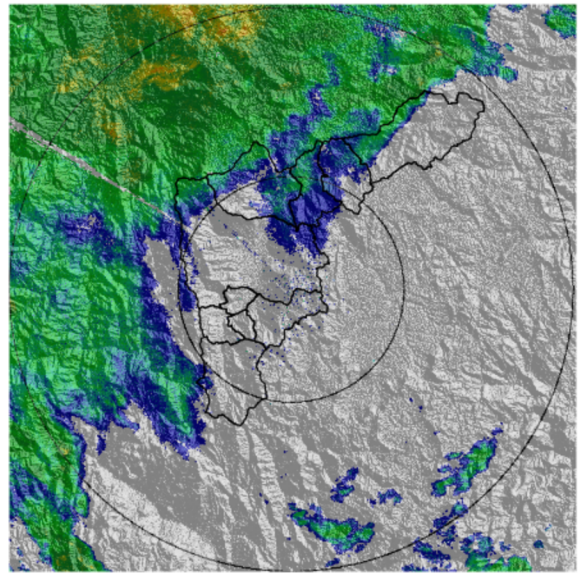
(e) 2017-07-20 00:03



(f) 2017-07-20 01:54



(g) 2017-07-20 03:40



(h) 2017-07-20 04:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



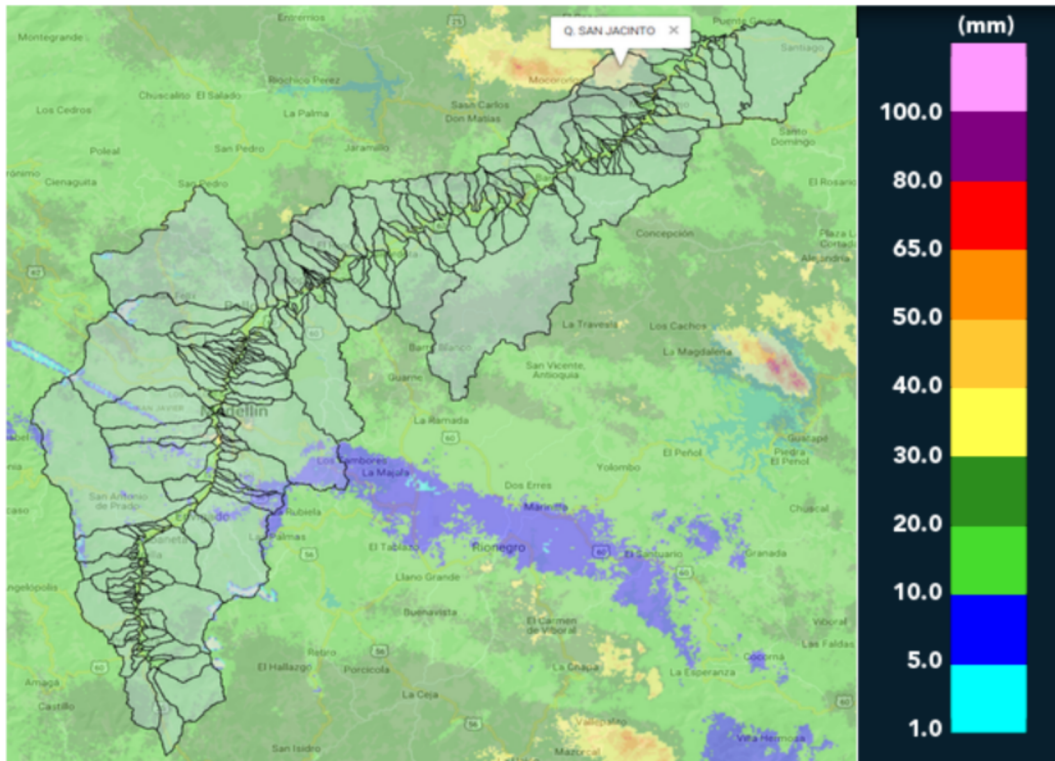
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-07-19

EVENTO N: 1171

El acumulado sobre el Valle fue homogéneo, en la mayoría del área no se excedieron los 20 mm.



(i) 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	59.0	114.0	03:20:59	67.06
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	29.0	44.0	03:17:24	62.86
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	222.3	338.2	04:51:00	64.54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



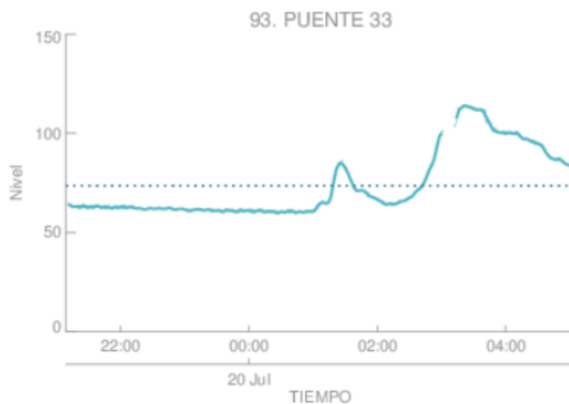
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 48.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-252.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 48.7 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 88.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 34.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 43.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 98.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 73.7 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

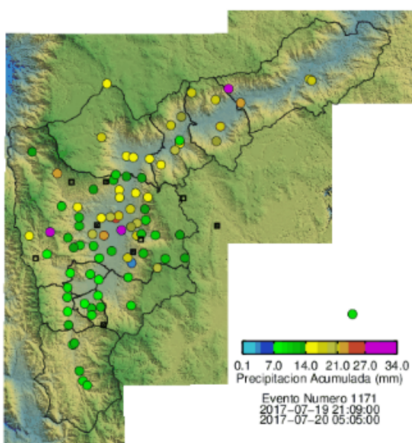


Alcaldía de Medellín

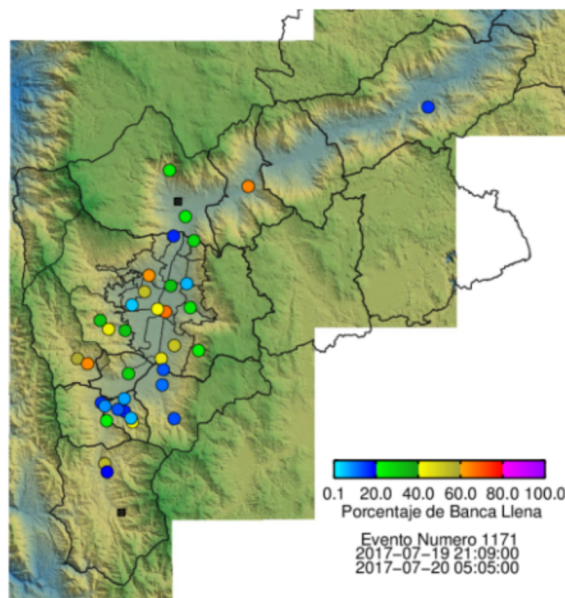
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-07-19

EVENTO N: 1171



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla Ovallos - Maria Paula Velásquez García
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín