

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-12-09

EVENTO N: 1286

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-12-09	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-12-09	Hora fin: 18:54:00	8	Escuela CEDEPRO	38.86
Duración evento	6 horas 24 min	9	Instituto Pedro Justo Berrio	32.77
Mayor intensidad de lluvia		205	Santa Elena-Radar	32.47
Magnitud	158.50 mm/hora Hora: 15:04:00	5	I.E Santa Elena	31.75
Estación	17. Escuela El Corazon	17	Escuela El Corazon	30.99
Municipio	Medellin, 13 San Javier	1	Casa de Gobierno Altavista	30.73
Mayor registro de lluvia acumulada		121	I.E Barrio Paris	28.96
Magnitud	38.86 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	28.96
Estación	8. Escuela CEDEPRO	29	Escuela Marina Orth	27.43
Municipio	Medellin, 70 Altavista	89	I.E Pedro Nel	26.67
Descripción acerca de la formación del evento		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	25.40
<p>El evento inició a las 12:30 con la generación de un sistema convectivo sobre el límite oriental del Valle de Aburrá, el cual en consecuencia de su dirección afectó los municipios del Valle, de norte a sur con altas intensidades de lluvia sobre Barbosa, Medellín, Envigado y Caldas.</p>				
Descripción del comportamiento		26	Escuela Rural El Plan	25.15
<p>Las precipitaciones de altas intensidad en el evento tuvieron lugar la mayoría del tiempo sobre Medellín, municipio donde un núcleo de alta intensidad se expandió y desplazó al sur de la zona urbana y los corregimientos del occidente, por aproximadamente una hora y media. Finaliza el evento con la disipación de precipitaciones de baja intensidad que cubrieron los municipios del sur, Medellín y Bello.</p>				
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	24.64
		83	Centro de salud San Javier la Loma	24.36
		41	Comisaria El Poblado	24.36
		48	Escuela Rural Santa Angela	22.35
		14	Escuela El Triunfo	20.83
		40	I.E Ciro Mendia	19.56
		22	Escuela La Capilla del Rosario	19.05
		18	Escuela El Salado	18.80
		20	Fundacion Hogares Claret	18.80
		10	Escuela Rural El Boqueron	18.54
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.54
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.29
		53	Colegio Eduardo Santos	17.78
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.78
		81	Bomberos Guayabal	17.27
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.76
		242	IE Jesus Maria Valle	16.26
		7	Escuela Republica de Cuba	13.46
		15	Colegio San Lucas	12.95
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.95
		12	I.E Concejo de Medellin	12.95
		2	Escuela Rural La Verde	11.94
		44	I.E Villa Turbay	11.94

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

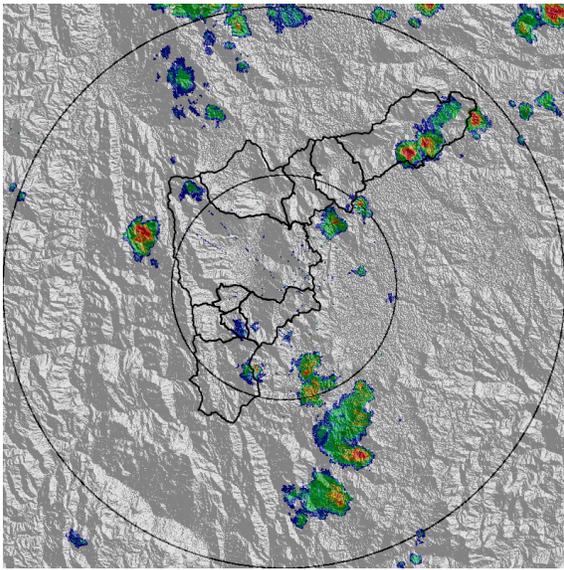


Alcaldía de Medellín

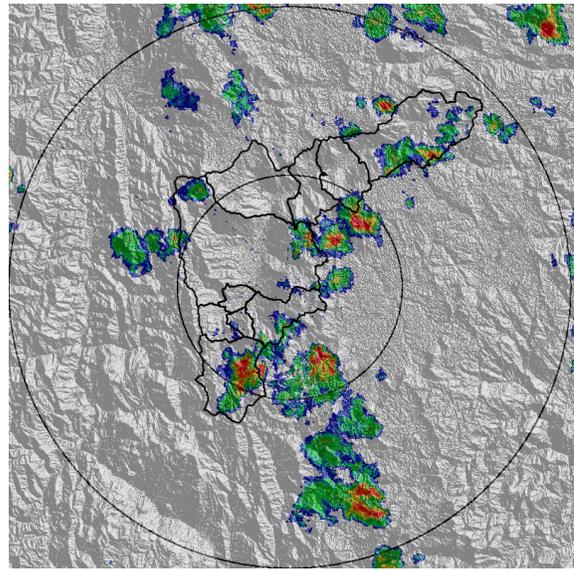
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-09

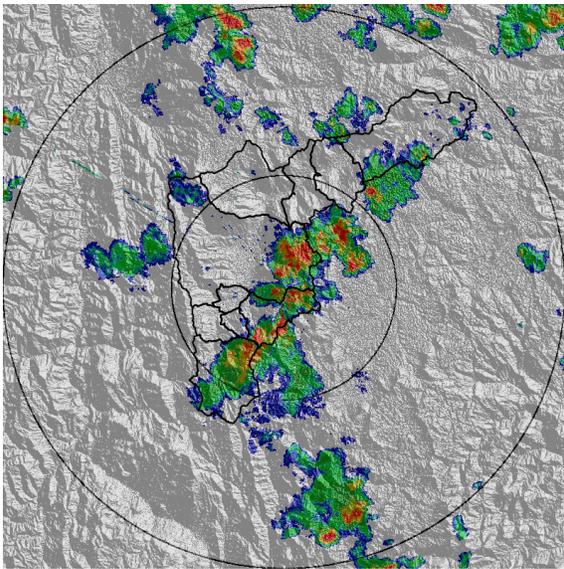
EVENTO N: 1286



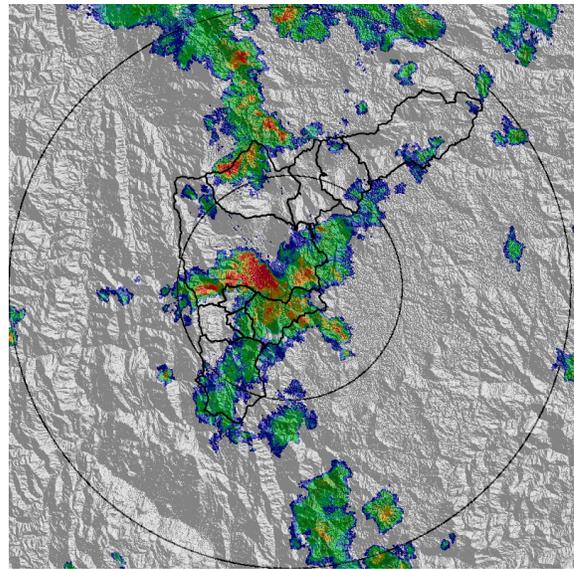
(a) 2017-12-09 13:19



(b) 2017-12-09 13:44



(c) 2017-12-09 14:08



(d) 2017-12-09 14:38

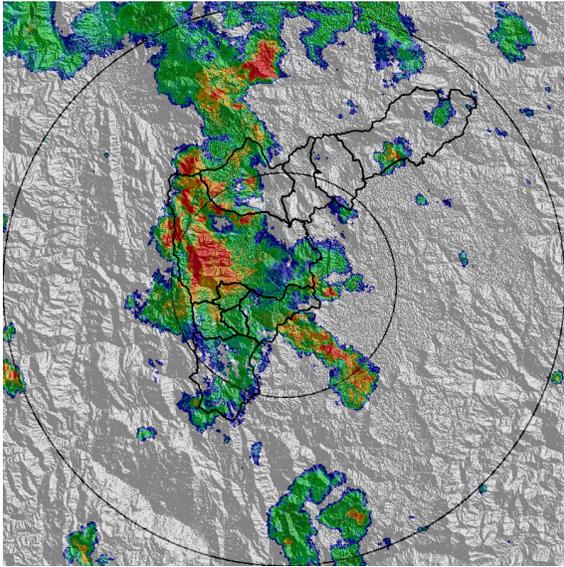
Con el apoyo de:



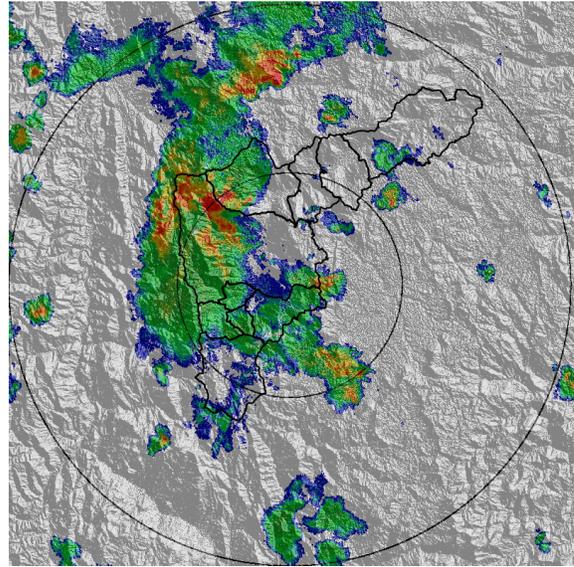
Un proyecto de:



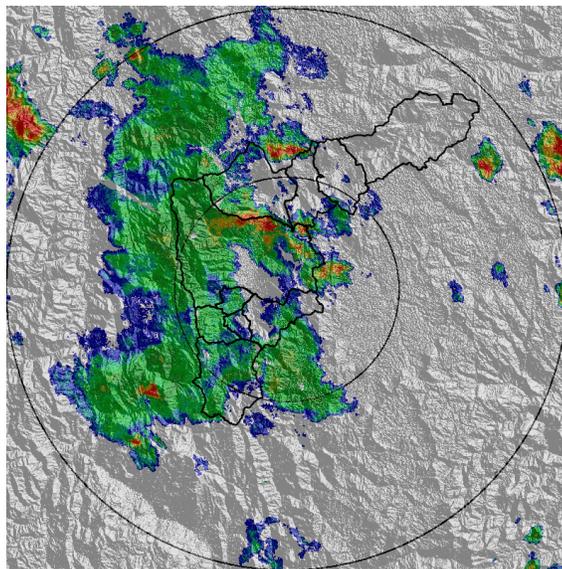
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-12-09 15:09



(f) 2017-12-09 15:33



(g) 2017-12-09 16:16

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

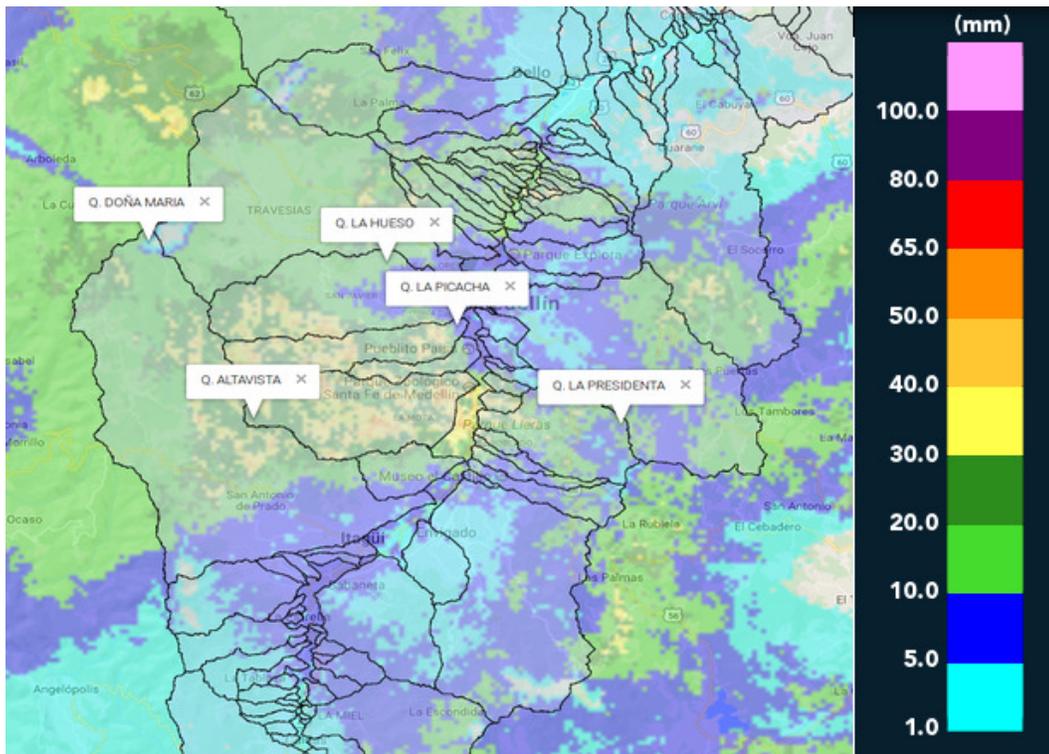


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-09

EVENTO N: 1286

Los máximos acumulados de radar se presentaron en las cuencas del sur de Medellín, correspondientes a las quebradas La Presidenta, Doña María, La Altavista, La Picacha y La Hueso.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



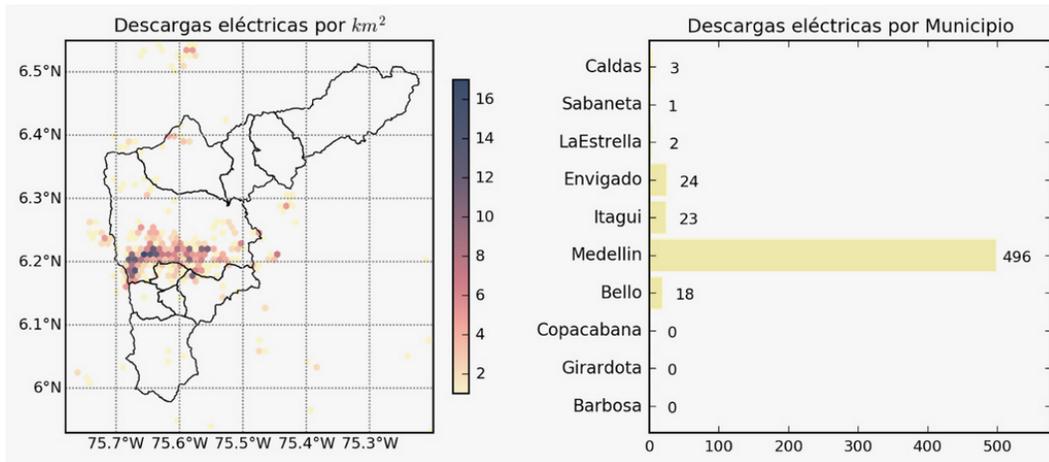
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-12-09

EVENTO N: 1286

Las descargas eléctricas se concentraron en el municipio de Medellín, lugar donde presentaron las mayores intensidades.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

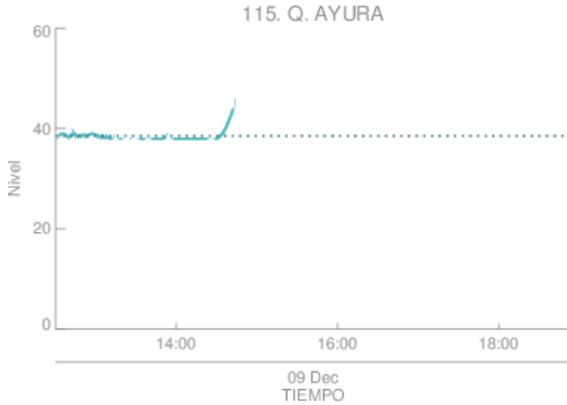
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	49.7	189.1	14:43:00	81.15
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	154.0	256.4	15:43:00	96.77
115. Q. Ayura	Envigado - Envigado	495	38.0	46.0	14:44:03	9.29
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	350	32.0	183.0	15:00:46	52.29

Con el apoyo de:



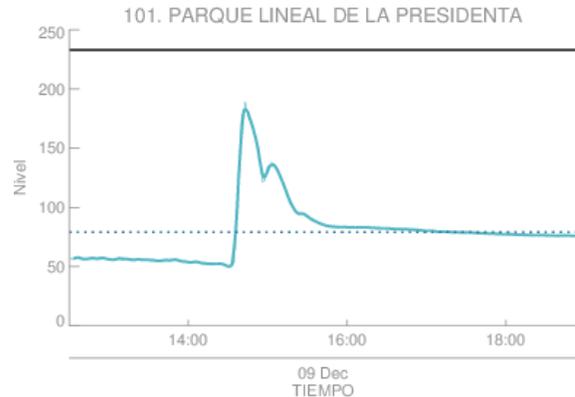
Un proyecto de:





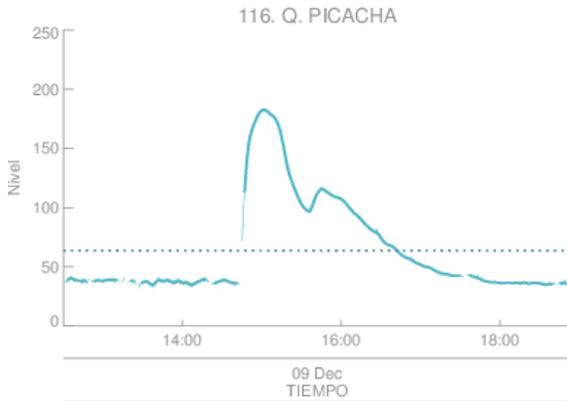
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 7.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 32.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 38.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j)



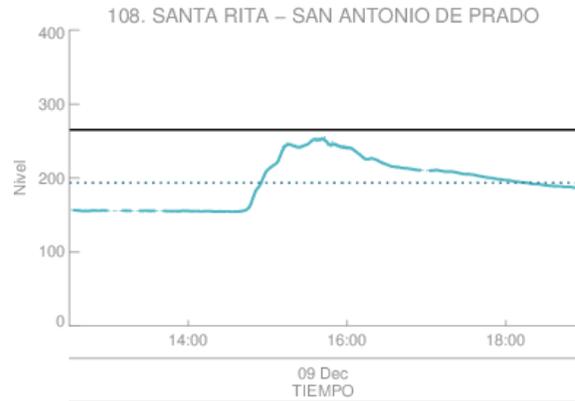
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 33.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 79.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 18.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 97.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 63.9 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 73.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 98.7
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-193.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

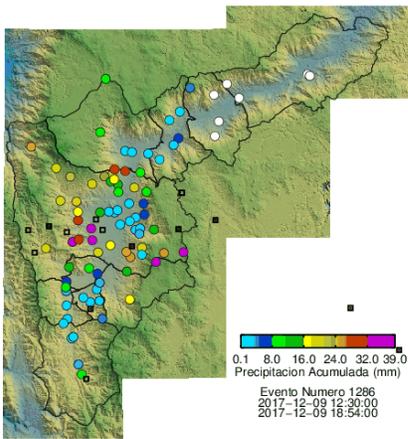


Alcaldía de Medellín

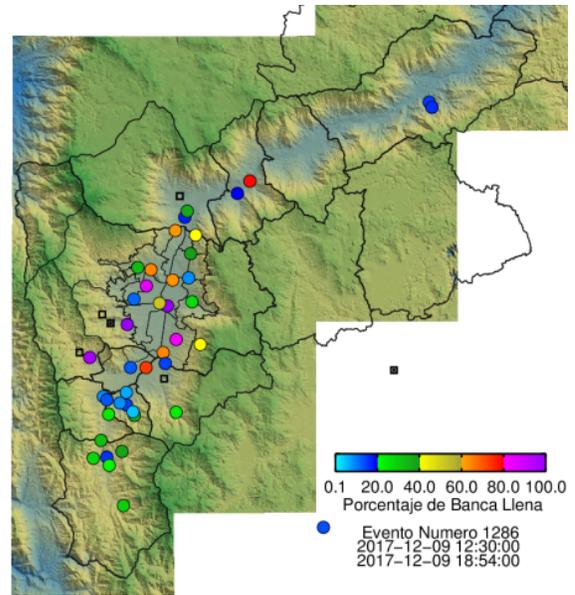
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-09

EVENTO N: 1286



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Torres Valencia - 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