

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-15	EVENTO N: 1065
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-03-15	Hora inicio: 09:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-15	Hora fin: 21:00:00	8	Escuela CEDEPRO	63.50
Duración evento	11 horas 30 min	5	I.E Santa Elena	51.56
Mayor intensidad de lluvia		207	Vivero EPM Piedras Blancas	38.13
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 19:57:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	36.76
Estación	8. Escuela CEDEPRO	60	Torre SIATA	35.81
Municipio	Medellin, 70 Altavista	42	Escuela Rural Piedras Gordas	35.56
Mayor registro de lluvia acumulada		63	Las Flores	34.54
Magnitud	63.50 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	34.29
Estación	8. Escuela CEDEPRO	7	Escuela Republica de Cuba	32.77
Municipio	Medellin, 70 Altavista	23	Instituto Jorge Robledo	32.51
Descripción acerca de la formación del evento		68	Jardin Botanico	32.27
<p>El evento inició con la formación de numerosos sistemas de poca extensión en el nororiente del Valle de Aburrá, los cuales migran en dirección suroccidente. El primero que ingresa al valle, entra por el municipio de Barbosa y luego ingresan otros dos sistemas por el norte de Bello y el nororiente de Medellín, disipándose a su paso por el Valle.</p>		24	I.E Republica de Uruguay	31.75
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	30.99
		48	Escuela Rural Santa Angela	30.73
		203	UNAL-Sede Agronomia	30.73
		14	Escuela El Triunfo	29.46
		76	I.E. Fontidueno	29.21
		202	AMVA	28.83
		89	I.E Pedro Nel	28.19
		206	Colegio Concejo de Itagui	27.95
		20	Fundacion Hogares Claret	27.43
		12	I.E Concejo de Medellin	27.18
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	27.18
		26	Escuela Rural El Plan	26.42
		53	Colegio Eduardo Santos	26.42
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	25.65
		38	Casa Cultura La Estrella	25.65
		121	I.E Barrio Paris	25.65
		205	Santa Elena-Radar	24.87
44	I.E Villa Turbay	24.64		
73	Ciudadela Educativa La Vida	22.81		
184	Miraflores	22.35		
211	La Ladera	22.10		
46	I.E La Milagrosa	21.59		
129	Colegio Divino Salvador	21.59		

El evento inició con la formación de numerosos sistemas de poca extensión en el nororiente del Valle de Aburrá, los cuales migran en dirección suroccidente. El primero que ingresa al valle, entra por el municipio de Barbosa y luego ingresan otros dos sistemas por el norte de Bello y el nororiente de Medellín, disipándose a su paso por el Valle.

Descripción del comportamiento

Luego de la 1:00 pm los sistemas que se formaron aumentaron en extensión e intensidad, llegando a cubrir casi toda la extensión de cada uno de los municipios del Valle a excepción de Barbosa. Durante la noche el sistema se desplazó en dirección suroccidental cubriendo el Valle en su totalidad excepto Barbosa y Girardota. Se presentaron en total 38 descargas eléctricas de tipo nube tierra y 3 intra nube, la mayoría concentradas en el suroriente de Medellín. La máxima ráfaga de vientos fue de 40.68 km/h en dirección suroccidental a las 16:48 (estación ciudadela educativa la vida Copacabana)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

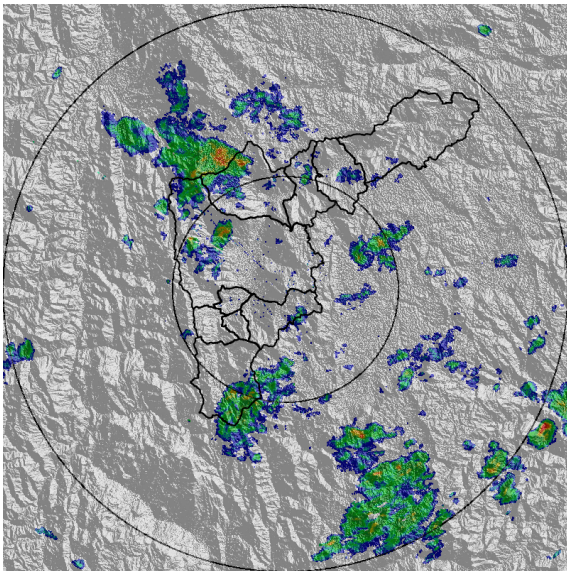


Alcaldía de Medellín

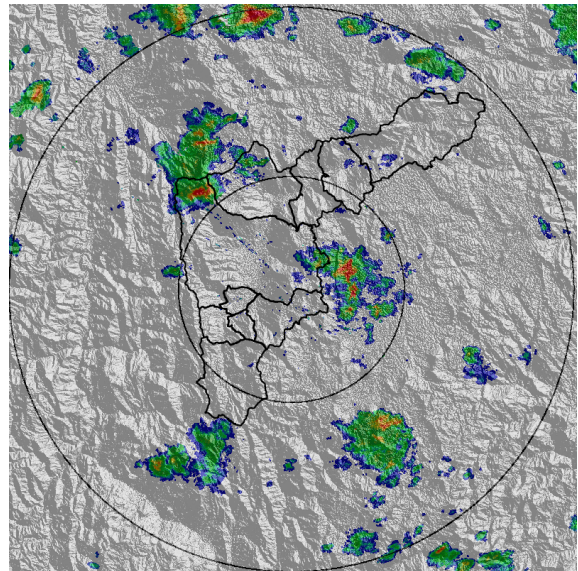
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-15

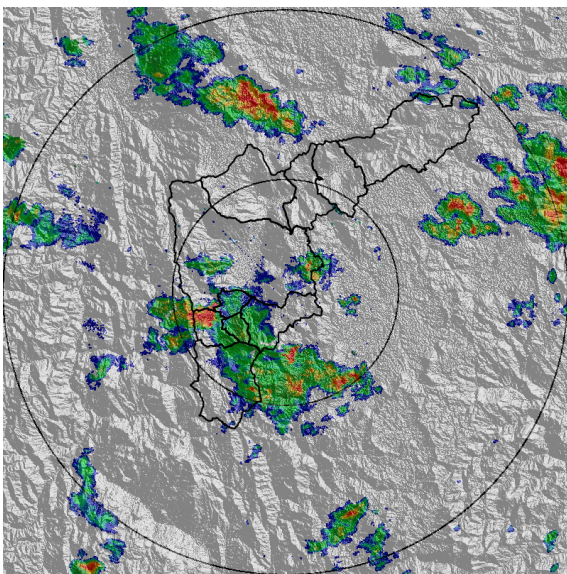
EVENTO N: 1065



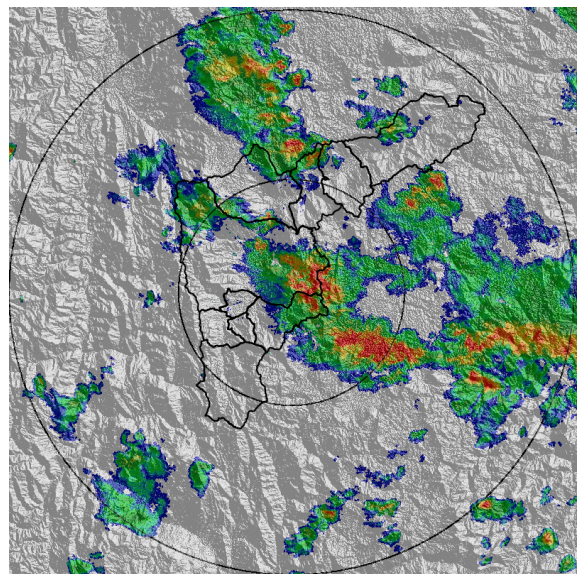
(a) 2017-03-15 11:03



(b) 2017-03-15 13:32



(c) 2017-03-15 14:28



(d) 2017-03-15 15:56

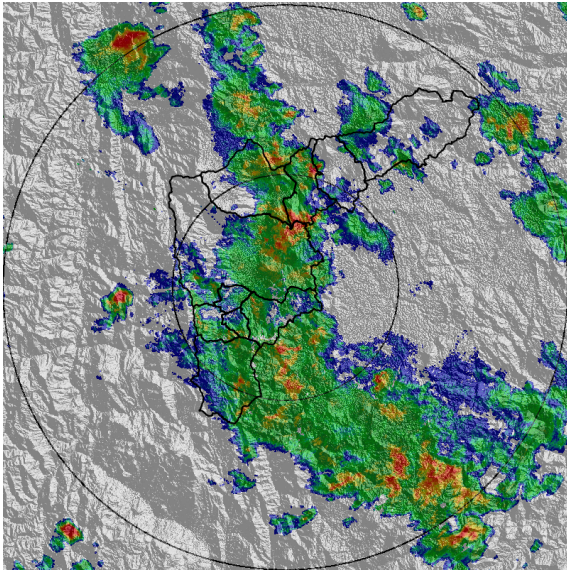
Con el apoyo de:



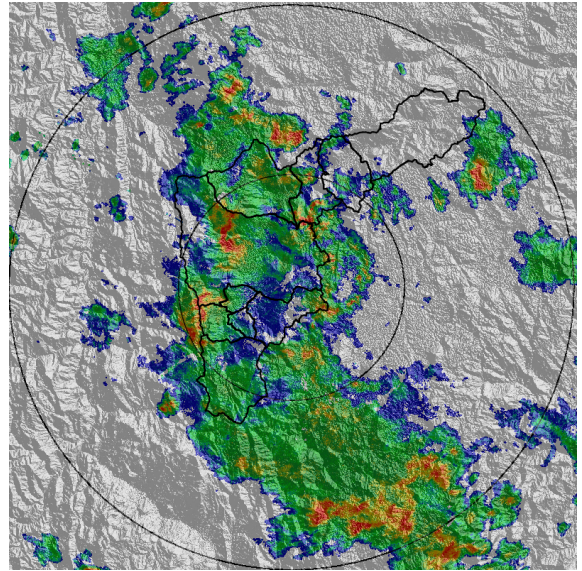
Un proyecto de:



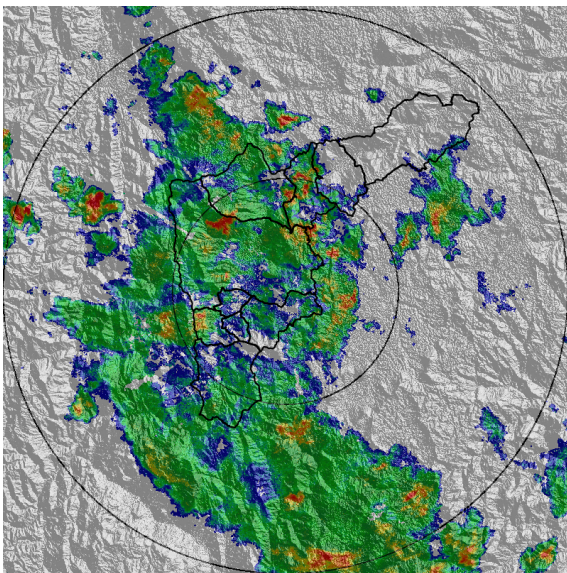
Alcaldía de Medellín



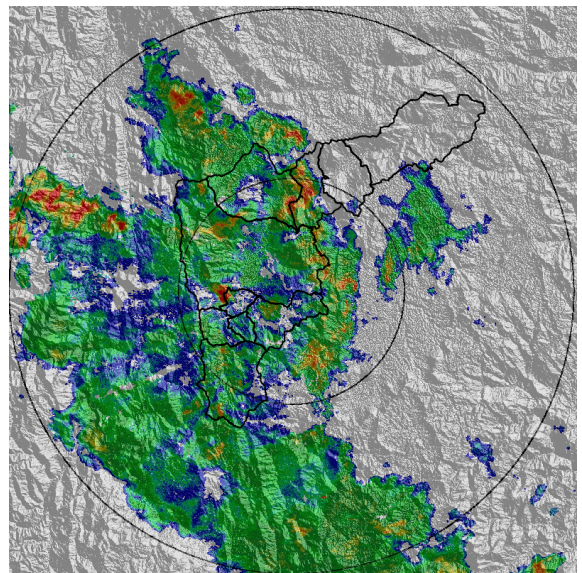
(e) 2017-03-15 17:04



(f) 2017-03-15 17:28



(g) 2017-03-15 17:53



(h) 2017-03-15 18:12

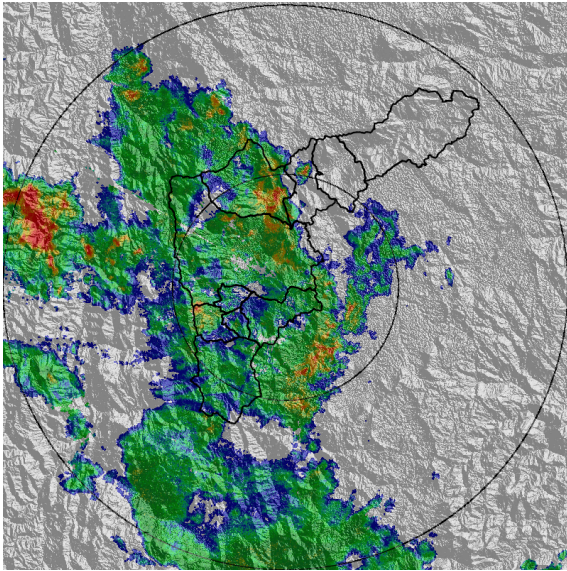
Con el apoyo de:



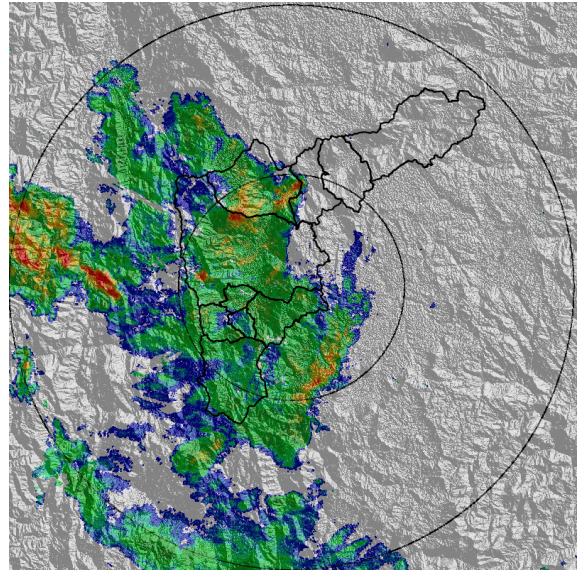
Un proyecto de:



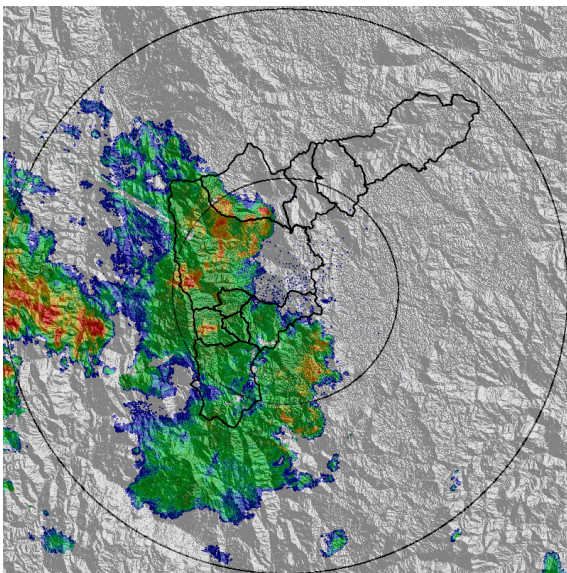
Alcaldía de Medellín



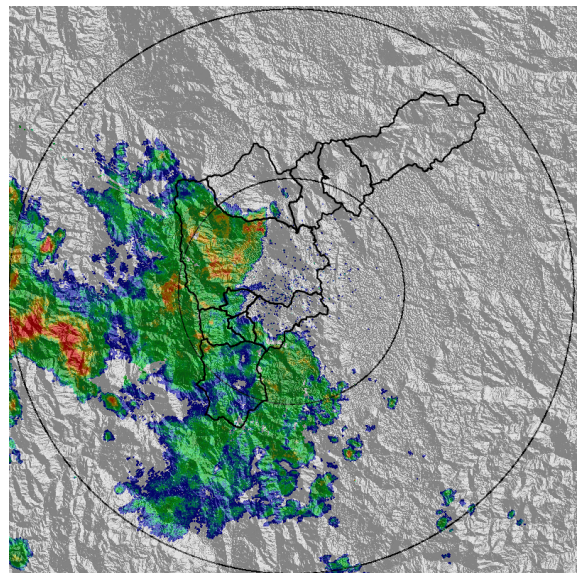
(i) 2017-03-15 18:37



(j) 2017-03-15 18:56



(k) 2017-03-15 19:27



(l) 2017-03-15 19:46

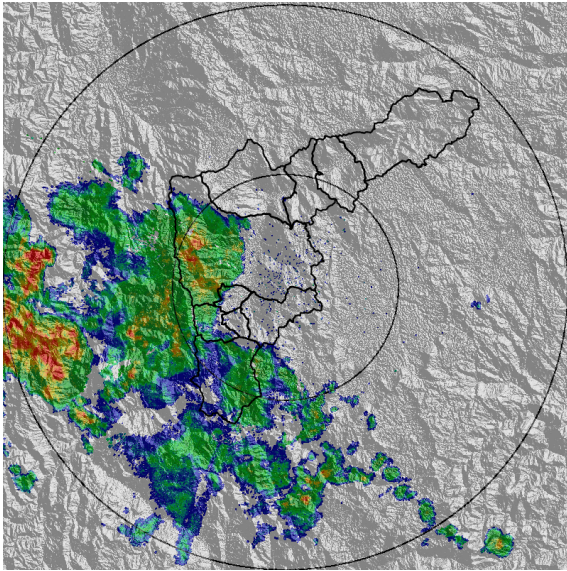
Con el apoyo de:



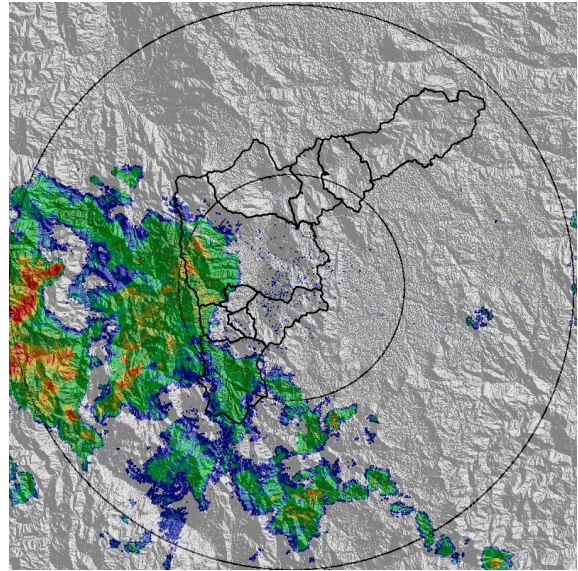
Un proyecto de:



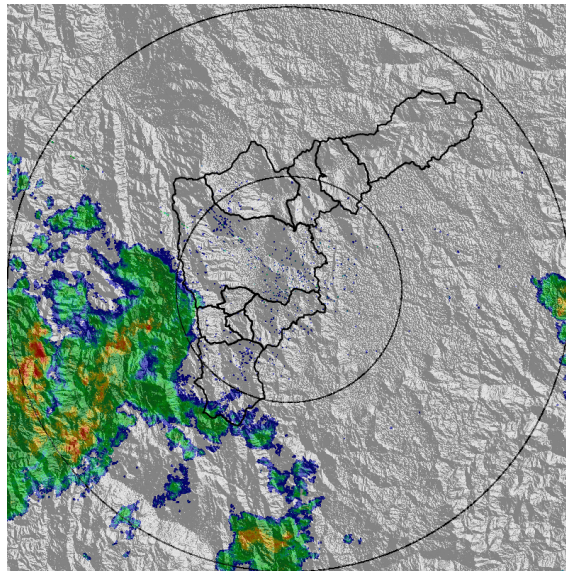
Alcaldía de Medellín



(m) 2017-03-15 20:04



(n) 2017-03-15 20:16



(ñ) 2017-03-15 21:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



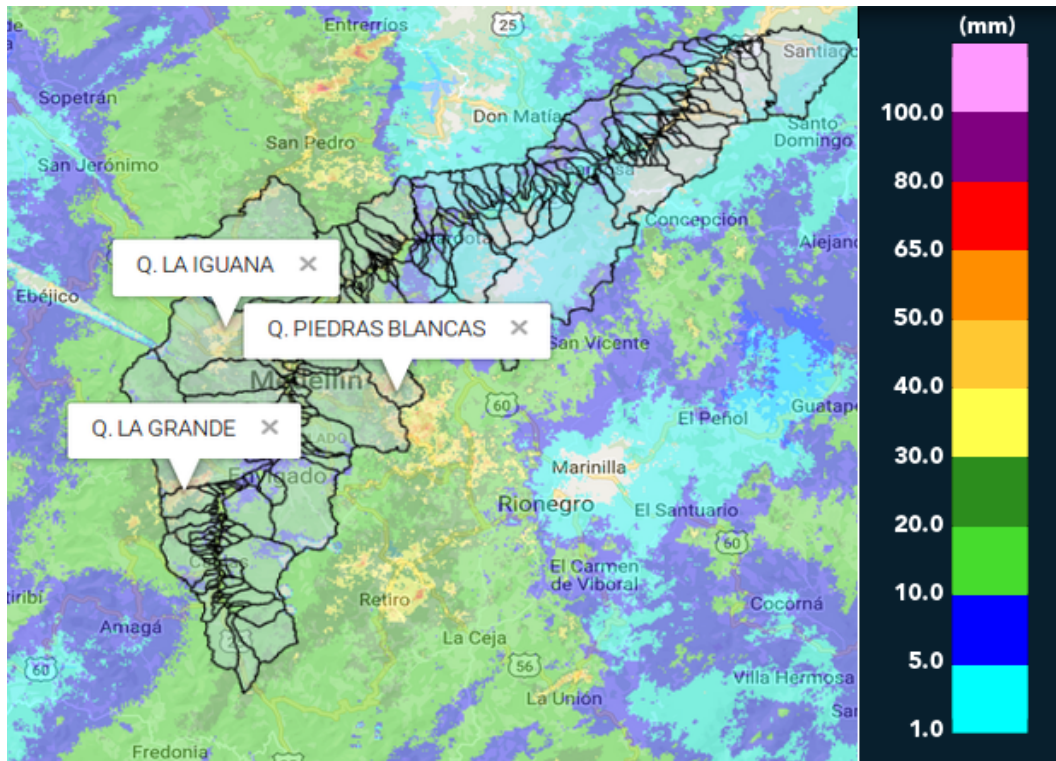
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-15

EVENTO N: 1065

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. La Iguaná, Q. Piedras Blancas y Q. La Grande.



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

Con el apoyo de:



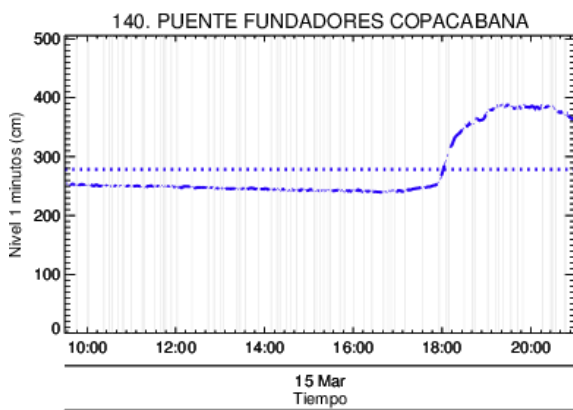
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

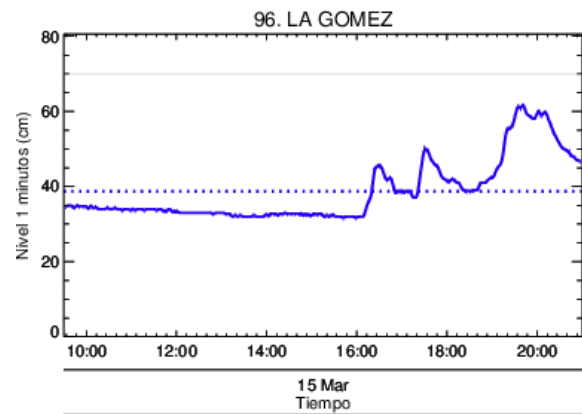
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	31.0	62.0	19:35:24	88.57
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	238.0	389.0	19:14:46	74.24



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 74.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 89.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 278.2 (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: 88.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 38.7 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(q) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

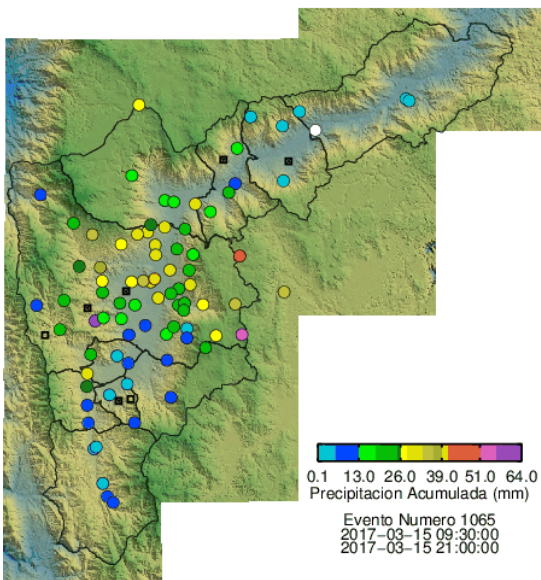


Alcaldía de Medellín

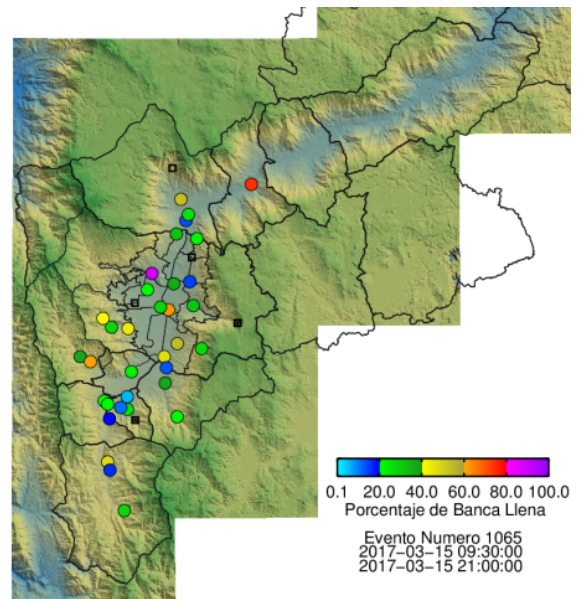
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-15

EVENTO N: 1065



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Elina Restrepo y Luis Bermudez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín