

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-03-09

EVENTO N: 1060

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-03-09	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-03-09	Hora fin: 23:07:00	7	Escuela Republica de Cuba	52.07
Duración evento	10 horas 47 min	24	I.E Republica de Uruguay	48.01
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo	36.83
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 17:44:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	34.26
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	30	Salon Social Barbosa	33.27
Municipio	Medellin, 05 Castilla	31	Colegio Jose Manuel Sierra	33.27
Mayor registro de lluvia acumulada		204	Parque de las Aguas	32.68
Magnitud	52.07 mm	20	Fundacion Hogares Claret	27.94
Estación	7. Escuela Republica de Cuba	206	Colegio Concejo de Itagui	26.60
Municipio	Medellin, 06 Doce de Octubre	2	Escuela Rural La Verde	24.64
Descipción acerca de la formación del evento		3	Escuela Rural Yarumalito	24.38
<p>El evento inicia con la formación de sistemas de precipitación aislados en los municipios de Envigado, Caldas, La Estrella y el norte de Barbosa. Consecutivamente también se forman sistemas de la misma naturaleza en la mayoría de los municipios, que posteriormente se unen y generan lluvias de intensidad variable (media-alta) en todo el Valle.</p>		17	Escuela El Corazon	23.11
		18	Escuela El Salado	20.83
		38	Casa Cultura La Estrella	19.05
		22	Escuela La Capilla del Rosario	19.05
		48	Escuela Rural Santa Angela	17.53
		14	Escuela El Triunfo	16.53
		53	Colegio Eduardo Santos	15.49
		83	Centro de salud San Javier la Loma	14.68
		68	Jardin Botanico	14.64
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	13.46
		40	I.E Ciro Mendia	12.45
		16	I.E Ramon Munera Lopera	12.19
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	11.94
		25	Escuela Rural Astilleros	11.43
		5	I.E Santa Elena	10.41
		201	Torre SIATA	10.15
		Descipción del comportamiento		4
<p>Conforme los sistemas formados en Envigado, Caldas, La Estrella y el norte de Barbosa se desplazan en dirección suroccidental, se generan otros sistemas hacia el occidente de Medellín que se unen y generan lluvias sobre esta misma zona, en La Estrella e Itagüí. Posteriormente se forman otros sistemas en Girardota, Copacabana, Caldas y el centro de Medellín; estos sistemas aumentan en extensión, se distribuyen por todo el Valle de Aburrá y sus núcleos de máxima intensidad se localizan en diferentes zonas de todos los municipios a lo largo del evento. En total se presentaron 848 descargas eléctricas tipo nube tierra localizadas principalmente en Medellín, Girardota y Barbosa. Adicional a esto los niveles de las quebradas La Gómez y Santa Rita presentaron porcentajes del nivel de bancallena del más del 100 y 71.7 respectivamente</p>		122	Tasajera	9.47
		203	UNAL-Sede Agronomia	8.82
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.38
		205	Santa Elena-Radar	7.14
		23	Instituto Jorge Robledo	6.60
		81	Bomberos Guayabal	6.60
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.10		

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

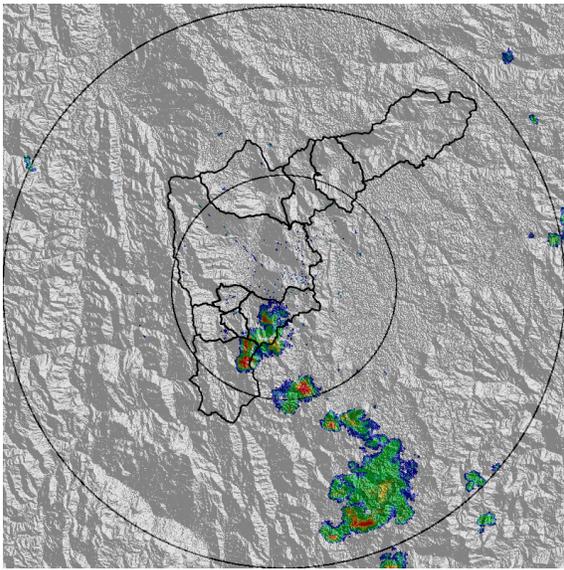


Alcaldía de Medellín

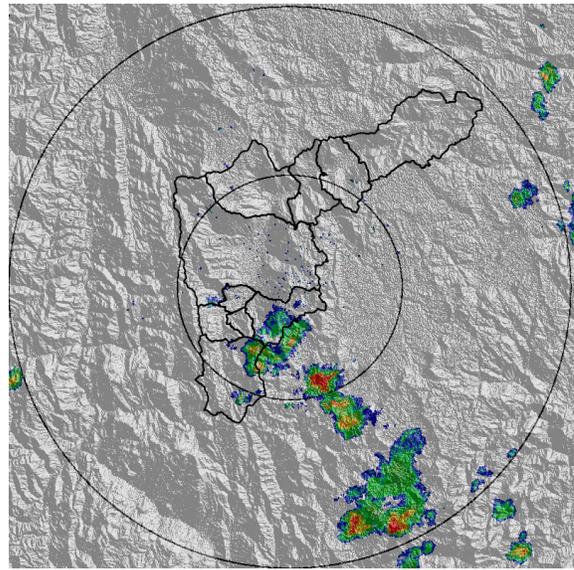
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-09

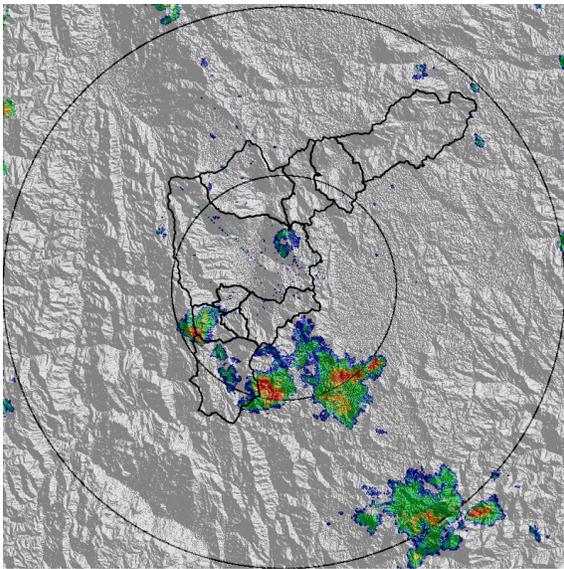
EVENTO N: 1060



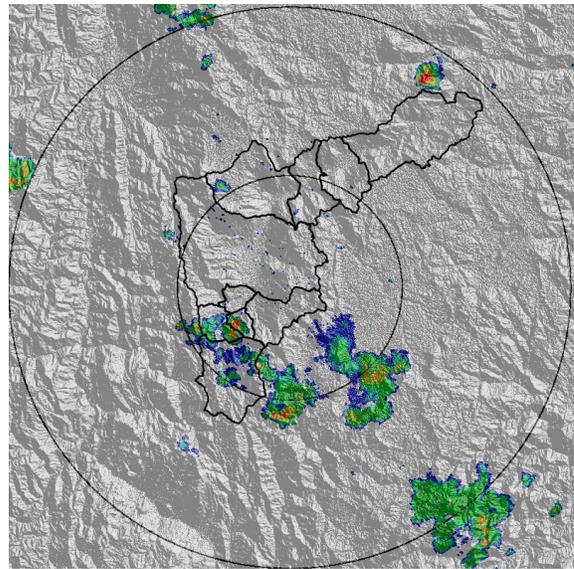
(a) 2017-03-09 12:39



(b) 2017-03-09 12:57



(c) 2017-03-09 13:35



(d) 2017-03-09 14:00

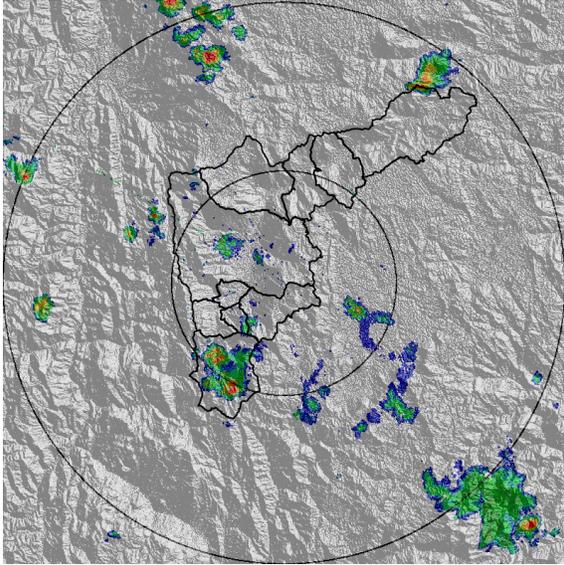
Con el apoyo de:



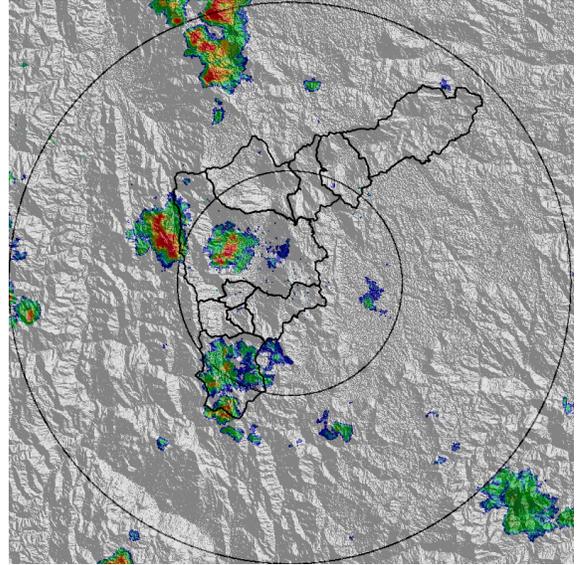
Un proyecto de:



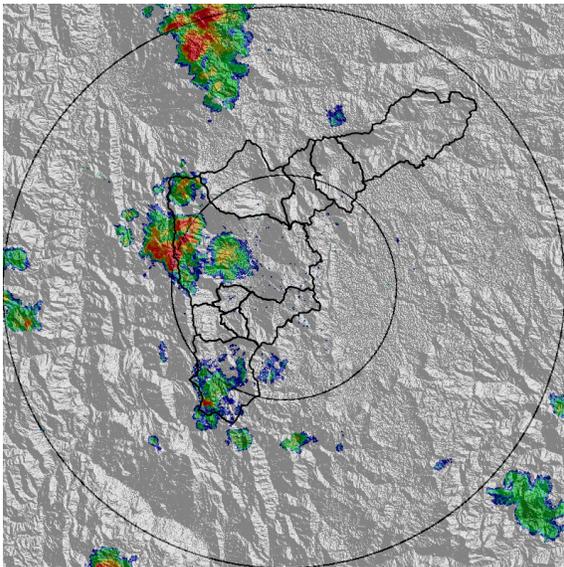
Alcaldía de Medellín



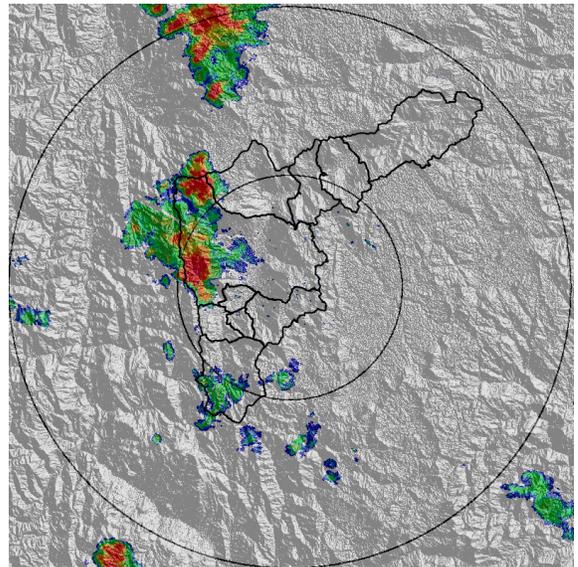
(e) 2017-03-09 14:31



(f) 2017-03-09 14:56



(g) 2017-03-09 15:14



(h) 2017-03-09 15:27

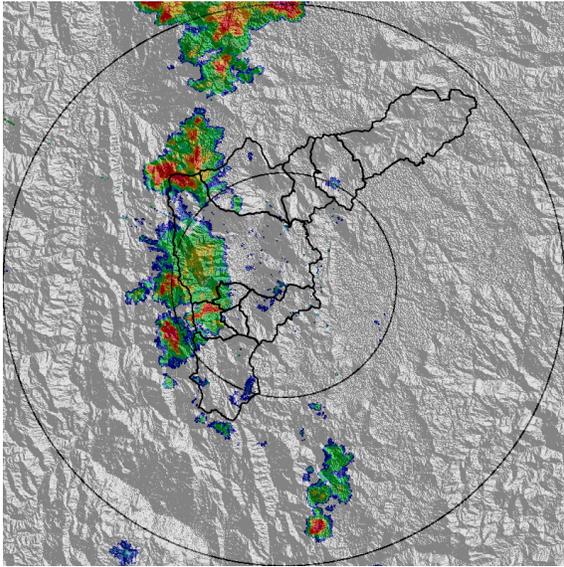
Con el apoyo de:



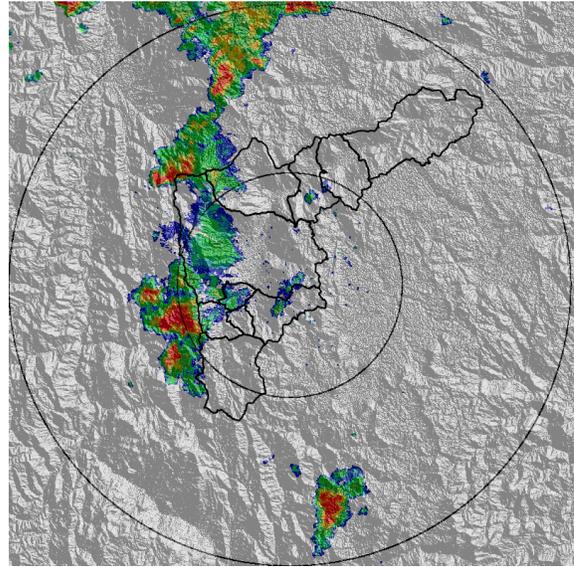
Un proyecto de:



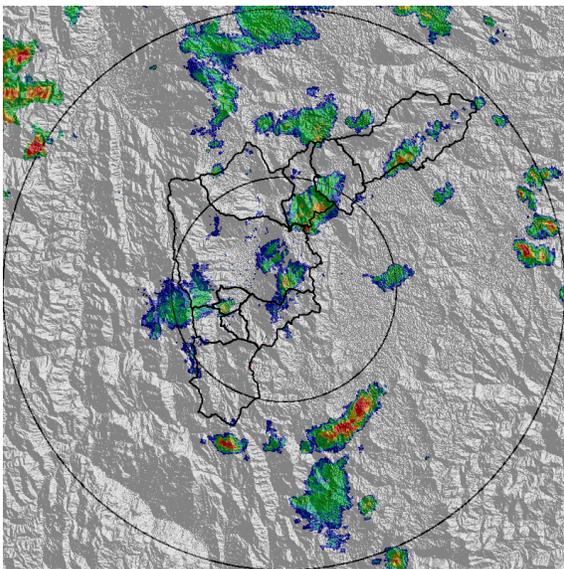
Alcaldía de Medellín



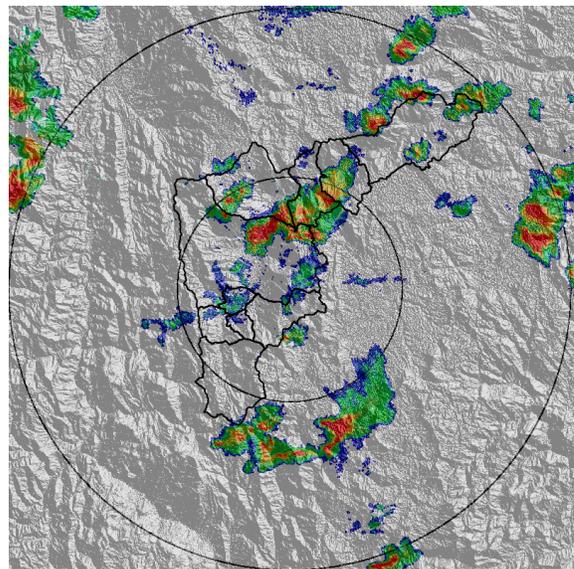
(i) 2017-03-09 15:58



(j) 2017-03-09 16:17



(k) 2017-03-09 17:13



(l) 2017-03-09 17:37

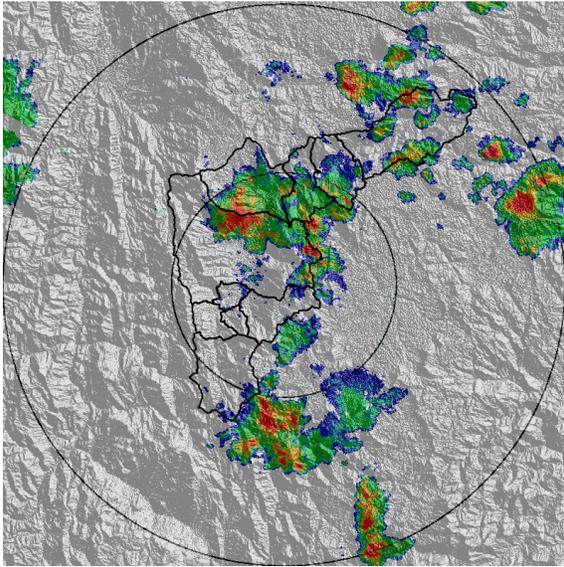
Con el apoyo de:



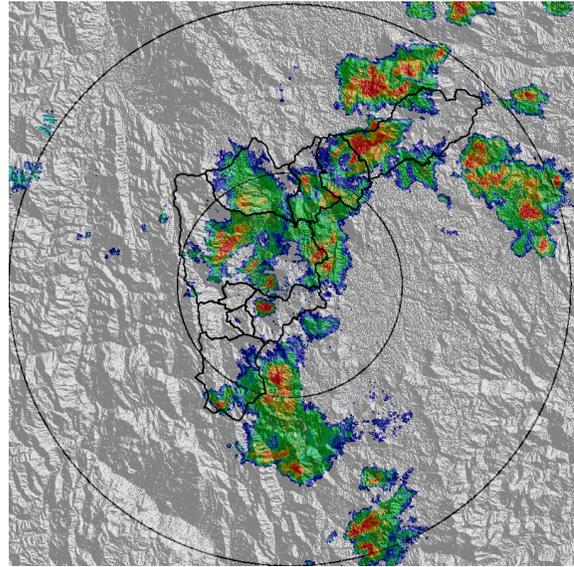
Un proyecto de:



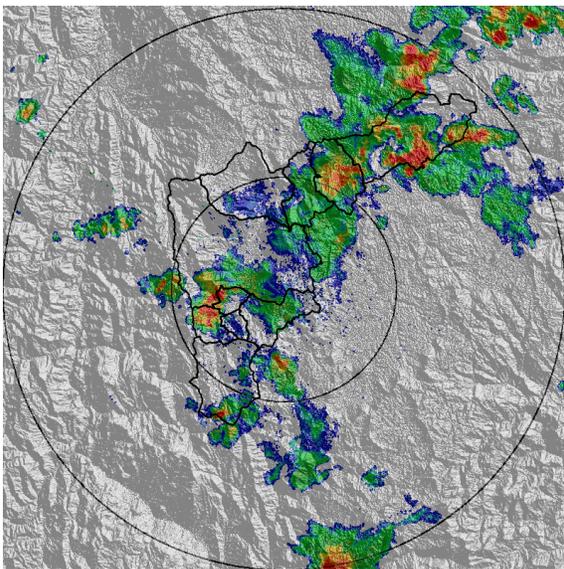
Alcaldía de Medellín



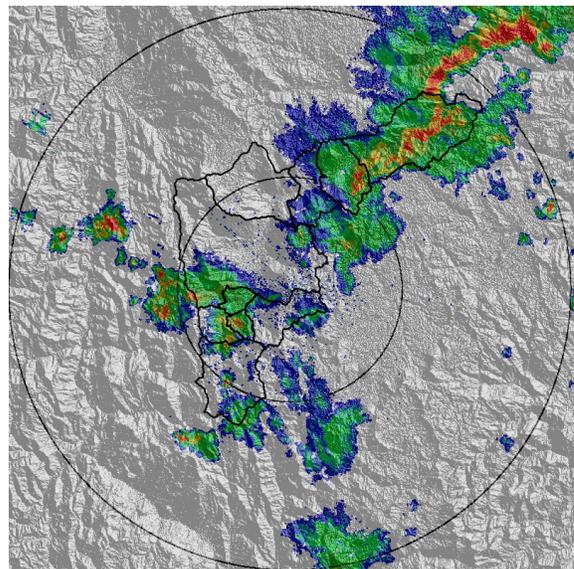
(m) 2017-03-09 18:09



(n) 2017-03-09 18:34



(ñ) 2017-03-09 19:11



(o) 2017-03-09 19:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



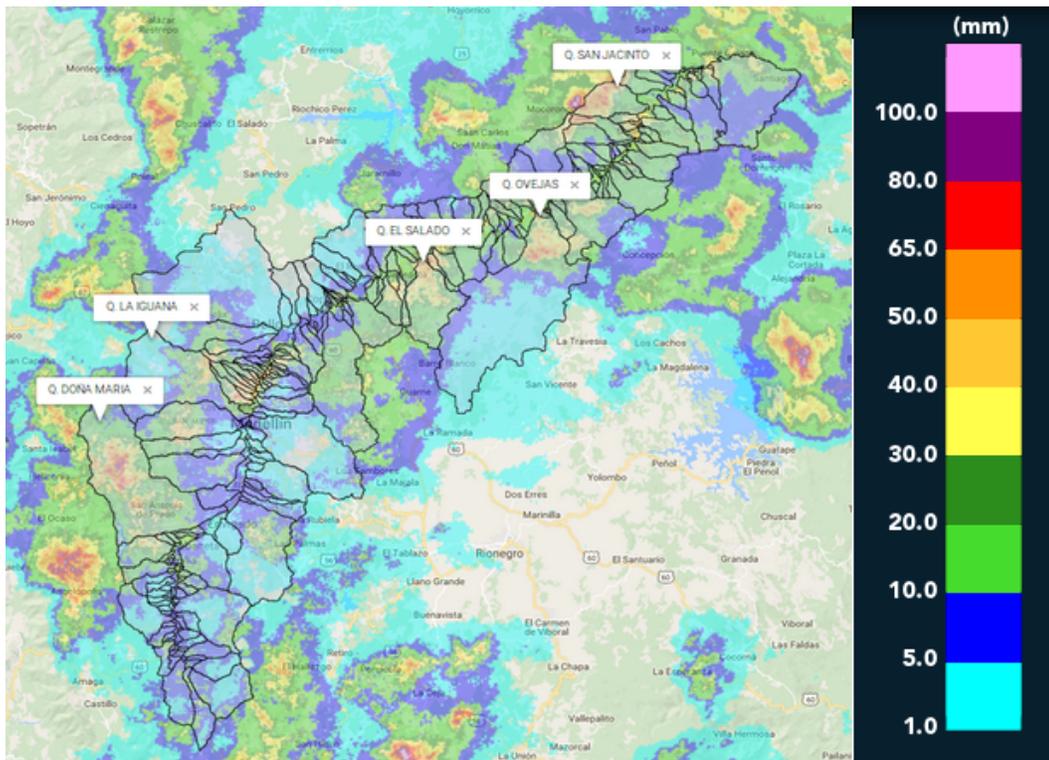
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-09

EVENTO N: 1060

Los máximos acumulados (mayores a 30mm) se presentaron en las cuencas de las quebradas San Jacinto, Ovejas, El Salado, La Iguaná y Doña María



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

Con el apoyo de:



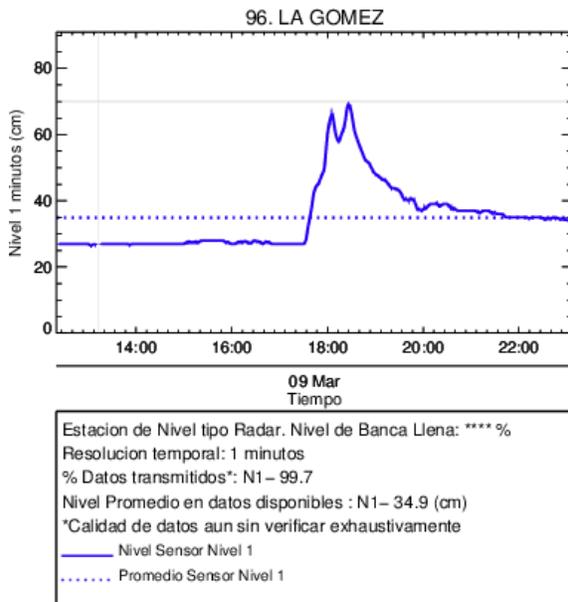
Un proyecto de:



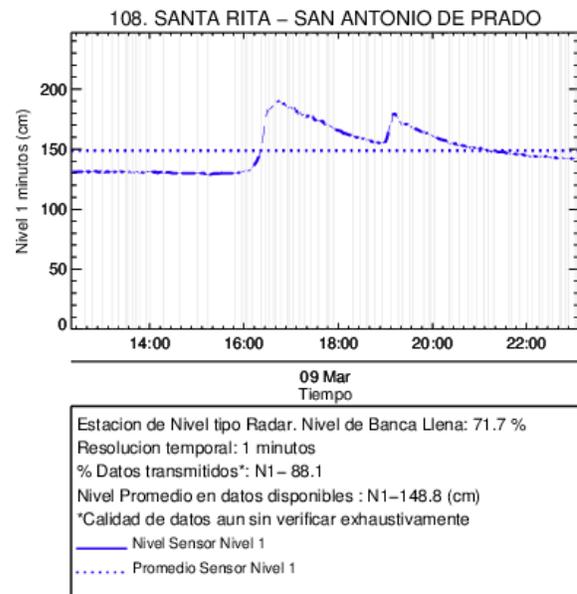
Alcaldía de Medellín

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	26.0	70.0	18:26:24	100.00
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	128.0	190.0	16:41:28	71.70



(q) La Gomez



(r)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

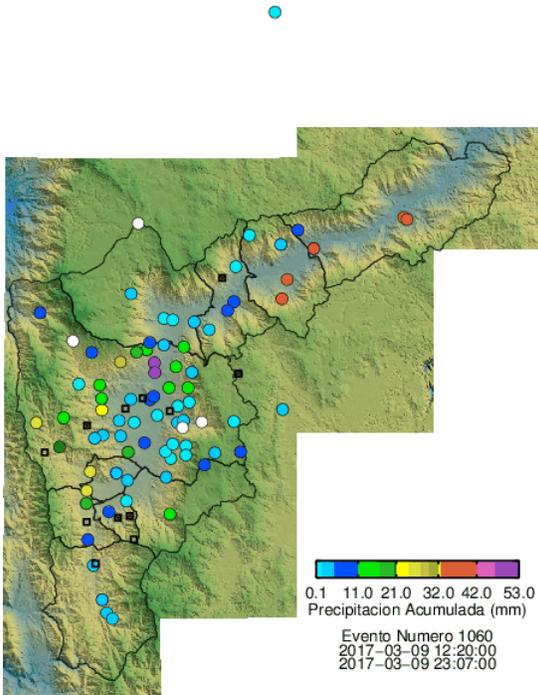


Alcaldía de Medellín

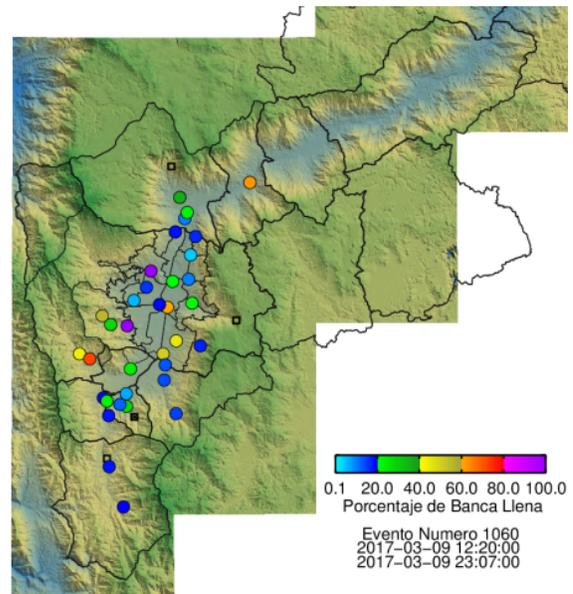
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-09

EVENTO N: 1060



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo - Silvana López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín