



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-07-13		EVENTO N: 1729		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-07-13	Hora inicio: 21:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-07-14	Hora fin: 05:15:00	73	Ciudadela Educativa La Vida	29.24
Duración evento	7 horas 37 min	205	Santa Elena-Radar	28.11
Mayor intensidad de lluvia		122	Tasajera	26.55
Magnitud	134.28 mm/hora Hora: 23:59:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	25.87
Estación	199. Rionegro - Thies	83	Centro de salud San Javier la Loma	23.05
Municipio	Rionegro, None	68	Jardin Botanico	22.6
Mayor registro de lluvia acumulada		59	ISAGEN	20.97
Magnitud	29.24 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	20.83
Estación	73. Ciudadela Educativa La Vida	295	Laguna Quitasol - Pluviografica	20.57
Municipio	Copacabana, None	76	I.E. Fontidueno	20.32
Descripción del evento de precipitación		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	20.32
<p>El evento inicia a las 21:38 con el ingreso por el Noriente de un sistema con núcleos de baja intensidad a los municipios de Girardota y Barbosa que hacia las 22:04 se extiende a todo el Norte del Valle de Aburrá. Posteriormente, a las 00:00, otro sistema de gran extensión ingresa por la ladera Oriental del Valle y alrededor de las 01:16 cubre todos los municipios de la jurisdicción, presentándose las mayores intensidades en el norte del municipio de Medellín, Bello, Copacabana y Girardota. Cerca de las 03:00, las precipitaciones más intensidades se localizaban en toda el área de los municipios de Medellín, La Estrella, Itagüí, Bello y Copabana. A partir de las 03:37, el sistema, en su desplazamiento al Occidente, deja libre de precipitaciones a los municipio de Barbosa, Girardota y Caldas, situación que dura hasta las 04:08 cuando otro sistema de menor extensión que el anterior ingresa al Norte del Valle trayendo lluvias de baja-moderada intensidad que comienzan a disiparse cerca de las 04:49. A las 05:15 el Valle de Aburrá queda libre de precipitaciones.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	20.07
		201	Torre SIATA	19.96
		88	CUIDA Juan Cojo	19.81
		282	La isla - Pluviografica	19.81
		37	Liceo Fernando Velez	19.05
		203	UNAL-Sede Agronomia	19.02
		47	Villa Nueva Sede La Luz	18.8
		40	I.E. Ciro Mendia	18.54
		324	E.R. Jamundi - Pluviografica	18.29
		23	Instituto Jorge Robledo	18.29
		30	Salon Social Barbosa	18.03
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	17.78
		51	Represa La Garcia	17.78
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.53
		242	IE Jesus Maria Valle	16.76
31	Colegio Jose Manuel Sierra	16.76		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.76		
206	Colegio Concejo de Itagui	16.39		
199	Rionegro - Thies	16.29		
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.26		
89	I.E Pedro Nel	16.26		
278	Vereda Potrerito - Pluviografica	16.0		
55	I.E Reino de Belgica	16.0		
14	Escuela El Triunfo	16.0		

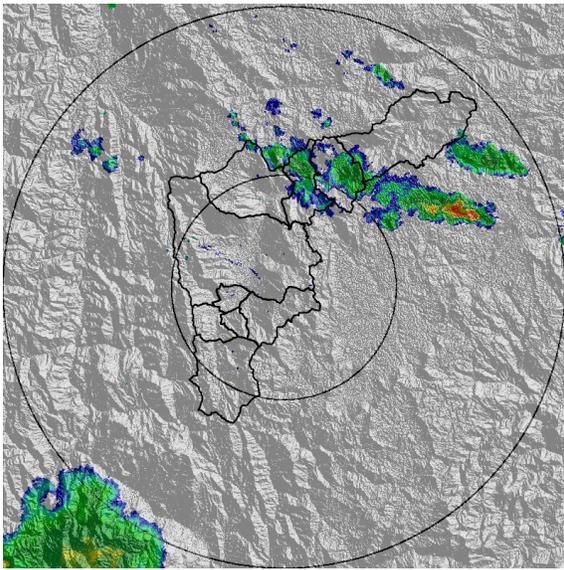
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



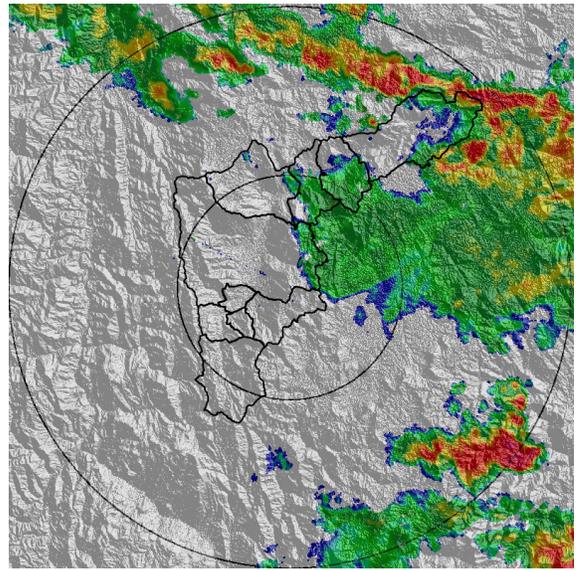
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-13

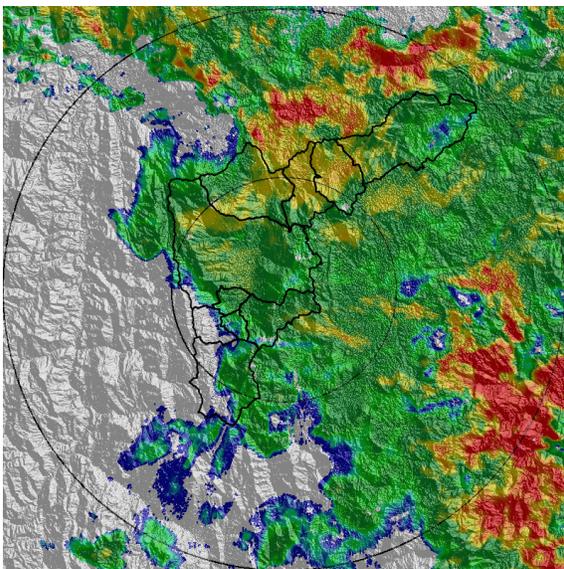
EVENTO N: 1729



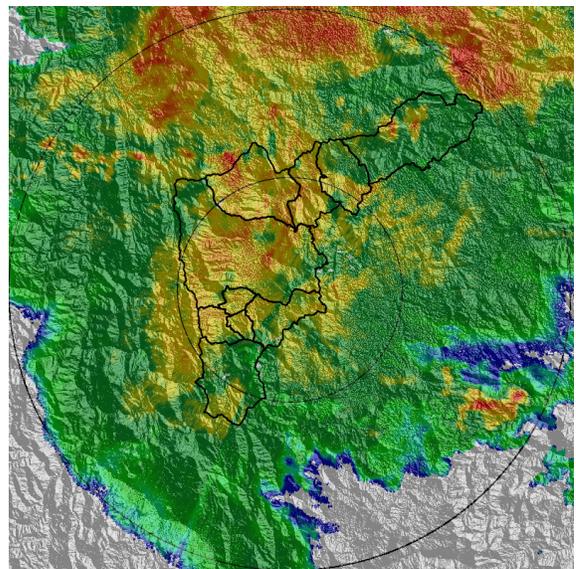
(a) 2019-07-13 21:38



(b) 2019-07-14 00:04

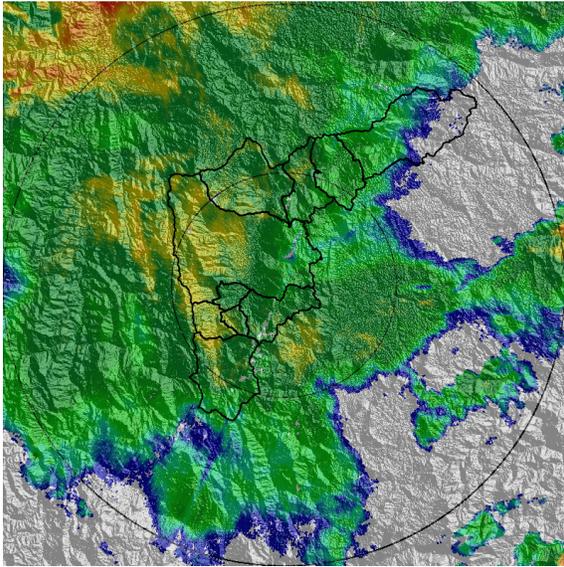


(c) 2019-07-14 01:01

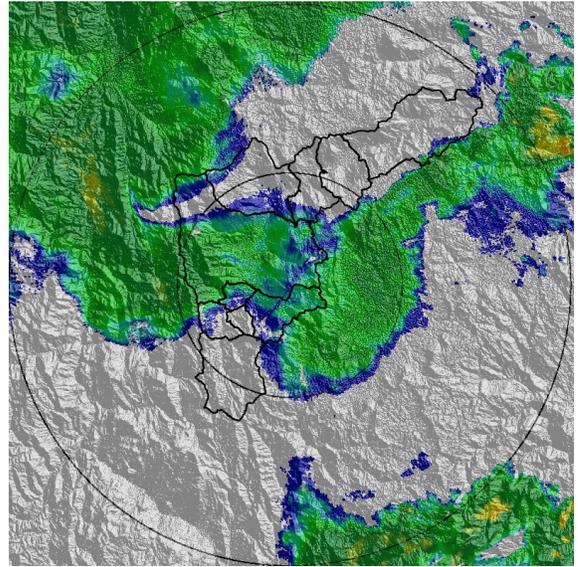


(d) 2019-07-14 02:39

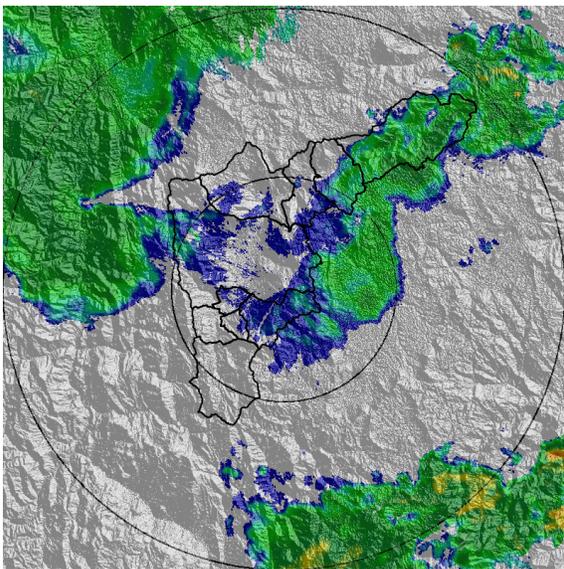
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



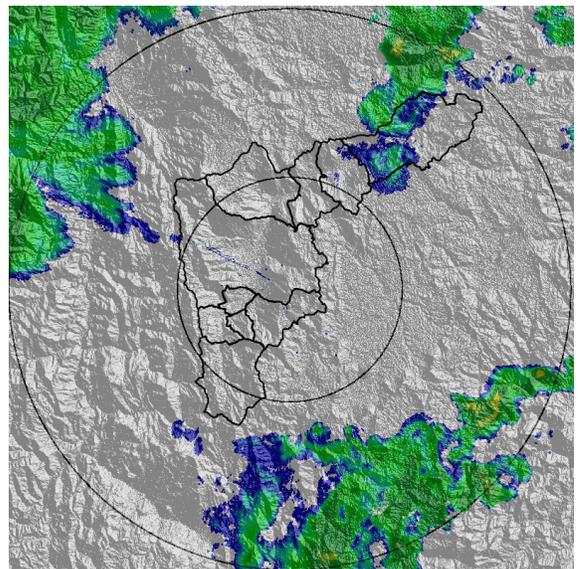
(e) 2019-07-14 03:26



(f) 2019-07-14 04:03



(g) 2019-07-14 04:18



(h) 2019-07-14 04:44

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



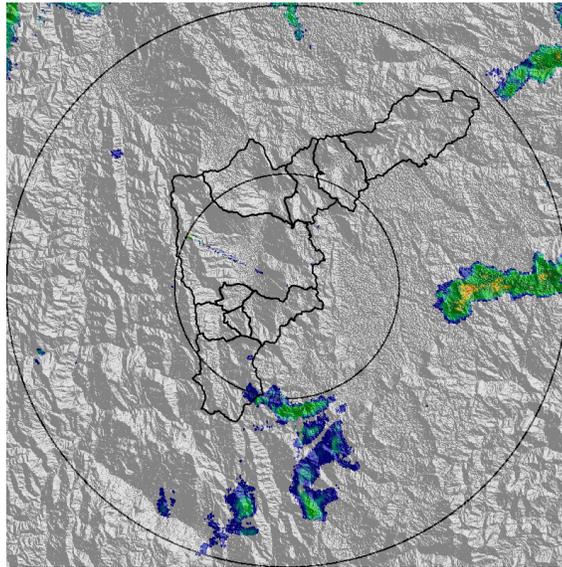
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-07-14 05:15

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

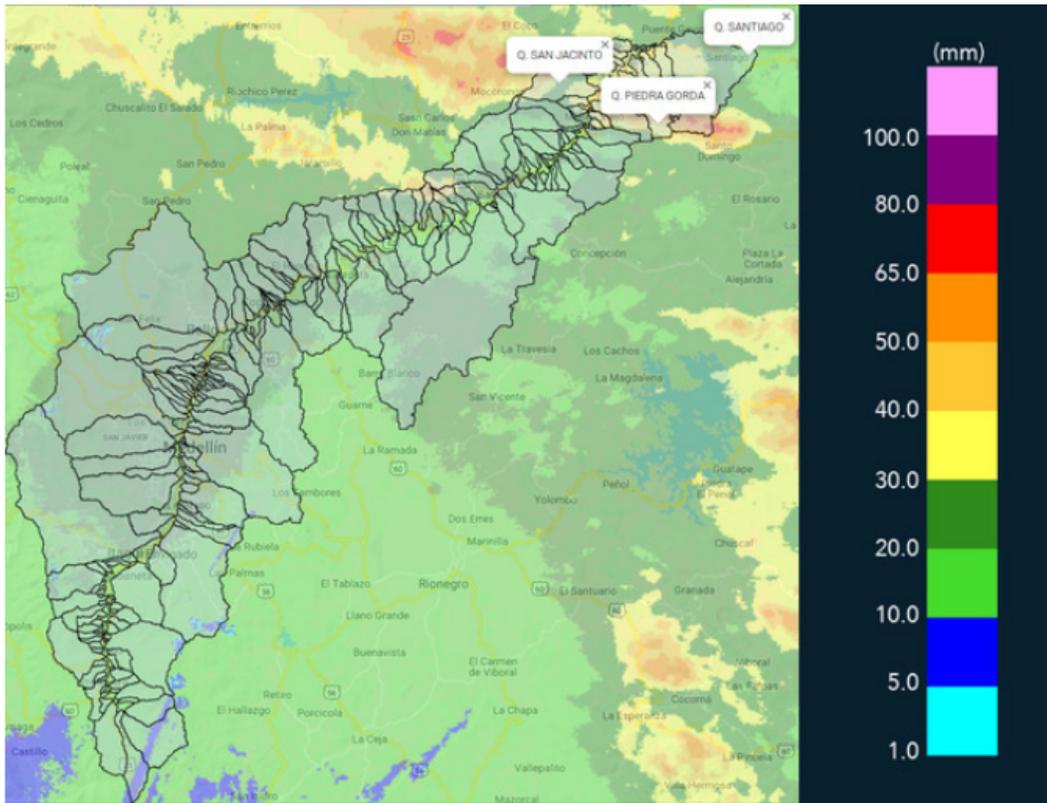


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-13

EVENTO N: 1729

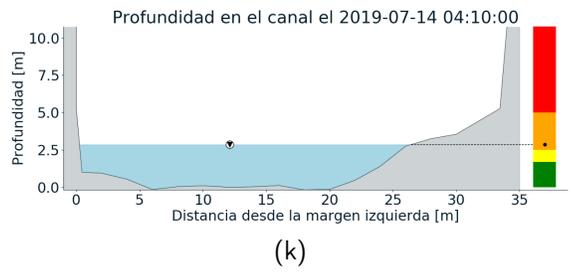
Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. Piedra Gorda, Q. San Jacinto y Q. Santiago con acumulados de hasta 40 mm



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



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.86	2019-07-14 04:07:00	Naranja

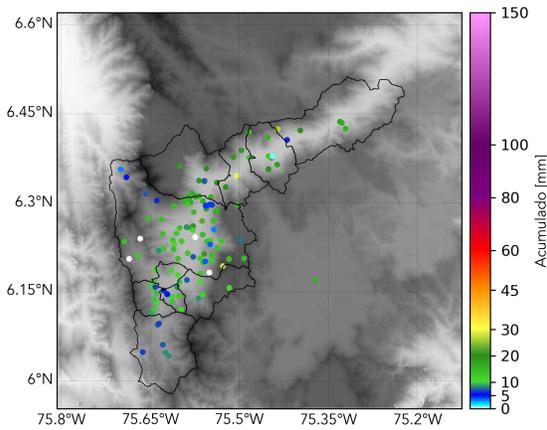




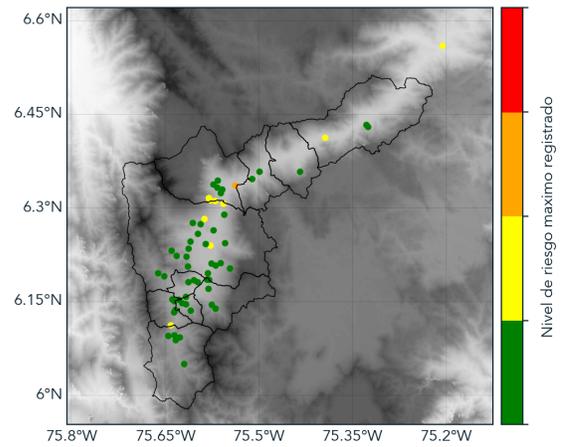
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-13

EVENTO N: 1729



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: José Lozano - Daniel Parra
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993