



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-09	EVENTO N: 2173
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

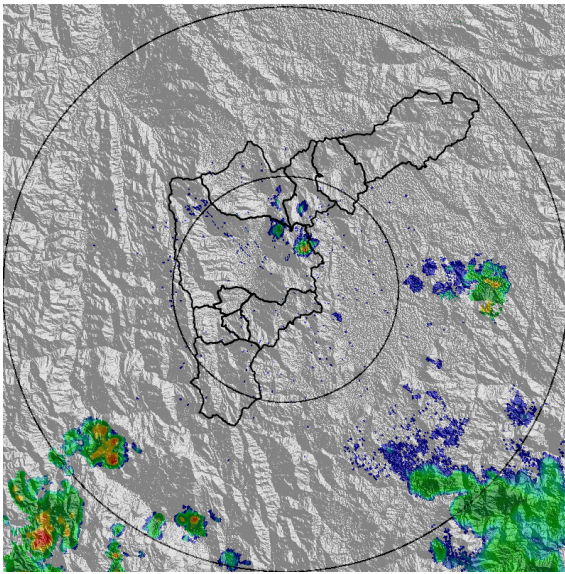
Fecha inicio: 2021-03-09	Hora inicio: 23:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-10	Hora fin: 04:20:00	18	Escuela El Salado	23.37
Duración evento	5 horas 00 min	29	Escuela Marina Orth	16.26
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		2	Escuela Rural La Verde	13.46
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 02:18:00	3	Escuela Rural Yarumalito	12.95
Estación	18. Escuela El Salado	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	10.92
Municipio	Medellin,	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.67
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		457	Ajizal	10.16
Magnitud	23.37 mm	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	9.91
Estación	18. Escuela El Salado	25	Escuela Rural Astilleros	9.65
Municipio	Medellin,	43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.87
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		22	Escuela La Capilla del Rosario	6.6
<p>El evento inició casi a la medianoche del martes 09 de marzo con un ingreso de humedad significativo proveniente del oriente, que propició la formación de lluvias convectivas en el corregimiento de Santa Elena, municipio de Medellín. Estas se desplazaron hacia el occidente y se disiparon al alcanzar las comunas nor-orientales de la ciudad. Ya en la madrugada lluvias de baja intensidad se formaron al oriente de Envigado y rápidamente cubrieron la zona sur-oriental de Medellín, desplazándose esta vez en dirección nor-occidente. Además, estas alcanzaron altas intensidades de precipitación en los límites entre Medellín e Itagüí, y luego permanecieron durante casi una hora sobre los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado sin disminuir su intensidad, lo que causó el aumento a nivel de riesgo naranja de la Quebrada La Guayabala. Finalmente, las lluvias se extendieron sobre todo el occidente de Medellín con intensidades variables, localizándose las más altas sobre San Antonio de Prado y San Cristóbal. Para las 03:00 del miércoles 10 de marzo las precipitaciones no superaban las bajas intensidades y a las 04:20 ya se habían disipado por completo.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.33



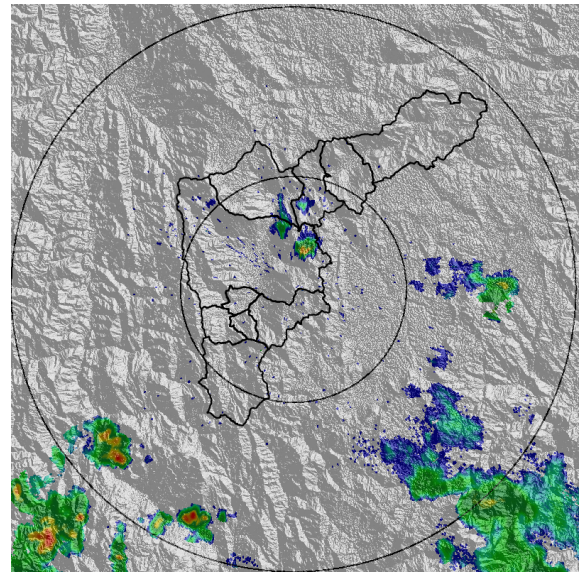
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-09

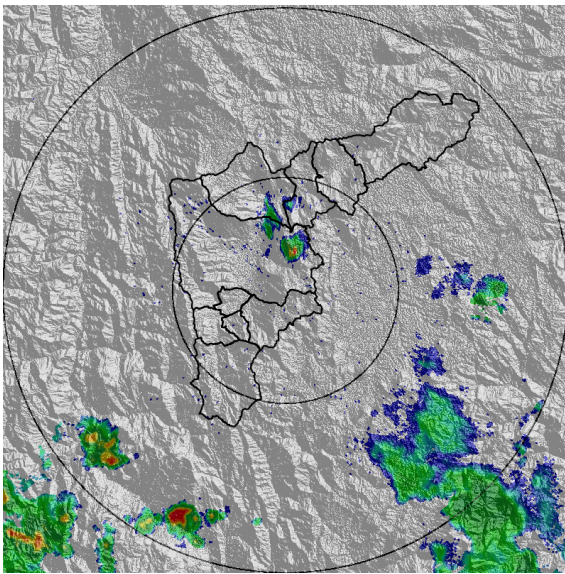
EVENTO N: 2173



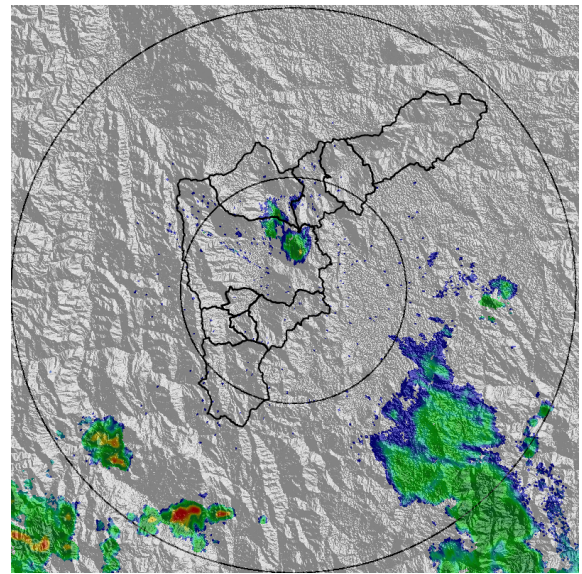
(a) 2021-03-09 23:21



(b) 2021-03-09 23:26



(c) 2021-03-09 23:32



(d) 2021-03-09 23:37

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



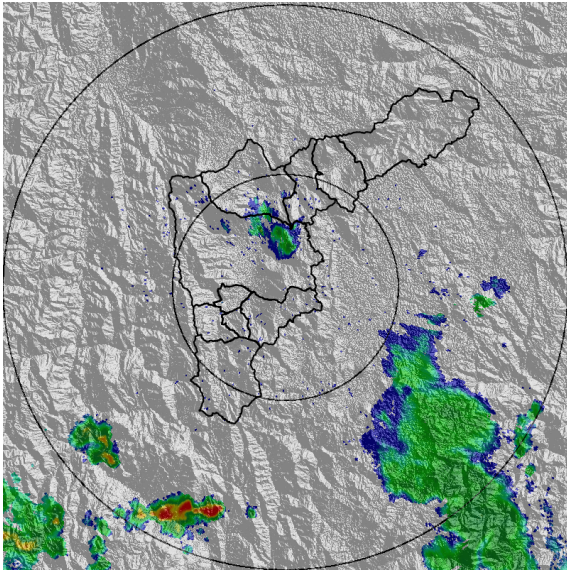
Con el apoyo de:



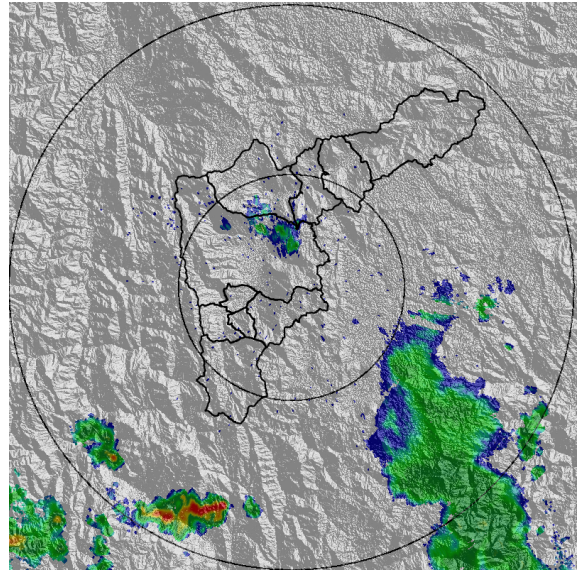
Un proyecto de:



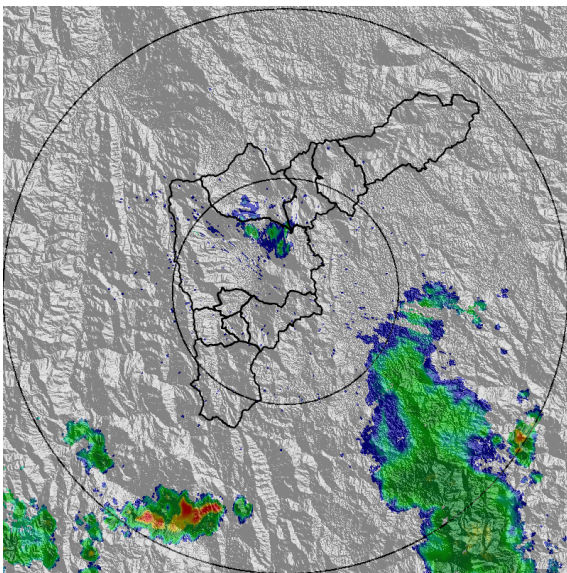
Alcaldía de Medellín



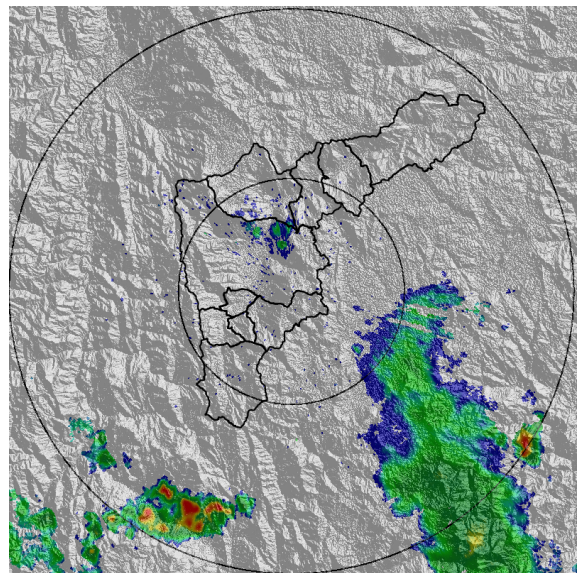
(e) 2021-03-09 23:42



(f) 2021-03-09 23:47



(g) 2021-03-09 23:52



(h) 2021-03-09 23:58

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



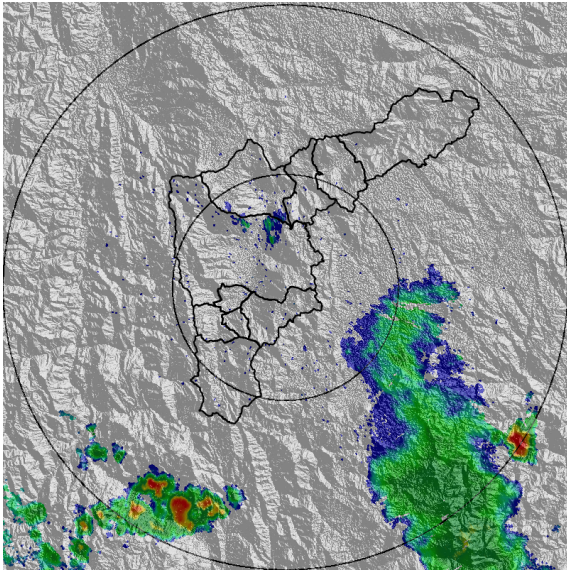
Con el apoyo de:



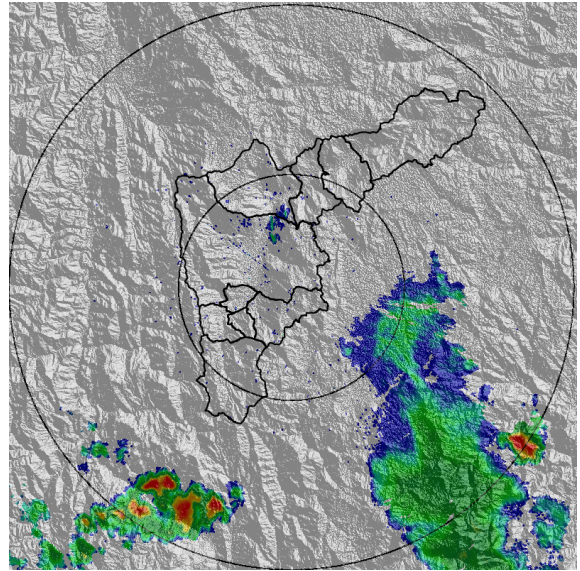
Un proyecto de:



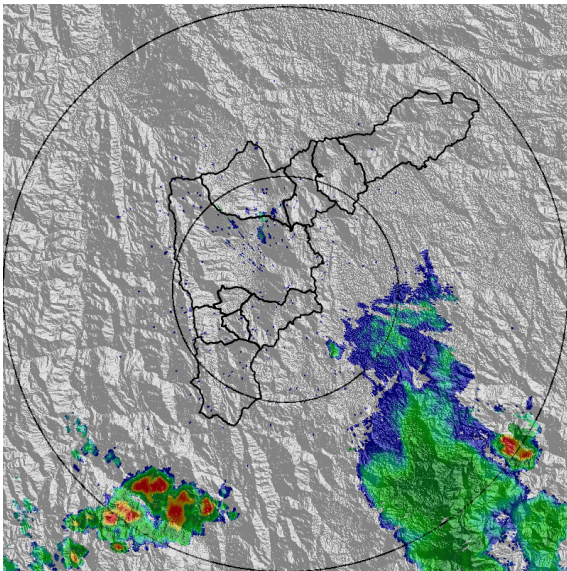
Alcaldía de Medellín



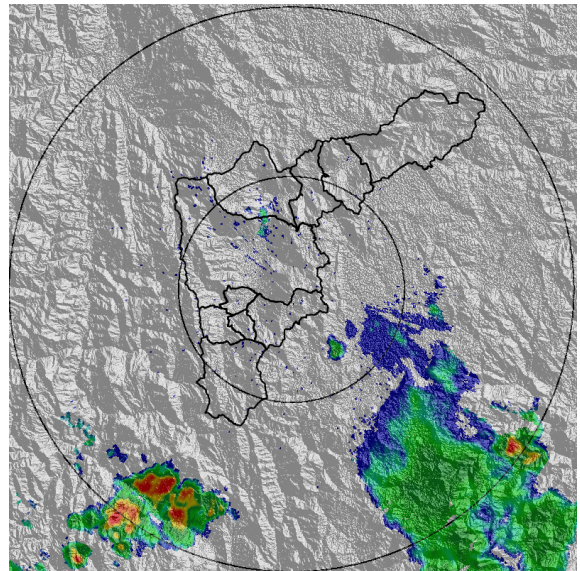
(i) 2021-03-10 00:03



(j) 2021-03-10 00:08



(k) 2021-03-10 00:13



(l) 2021-03-10 00:19

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



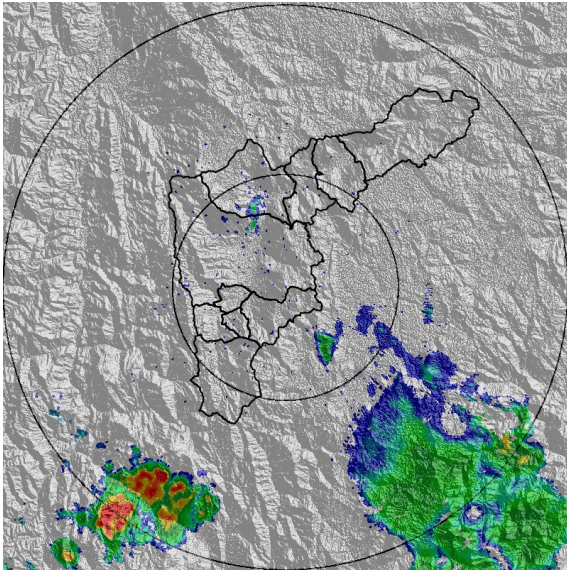
Con el apoyo de:



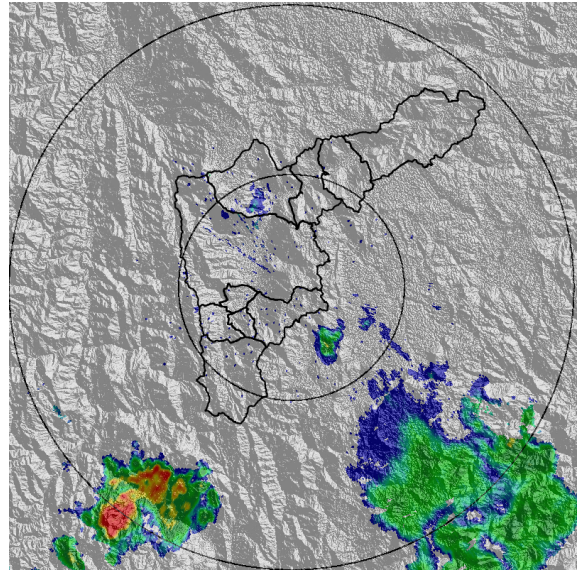
Un proyecto de:



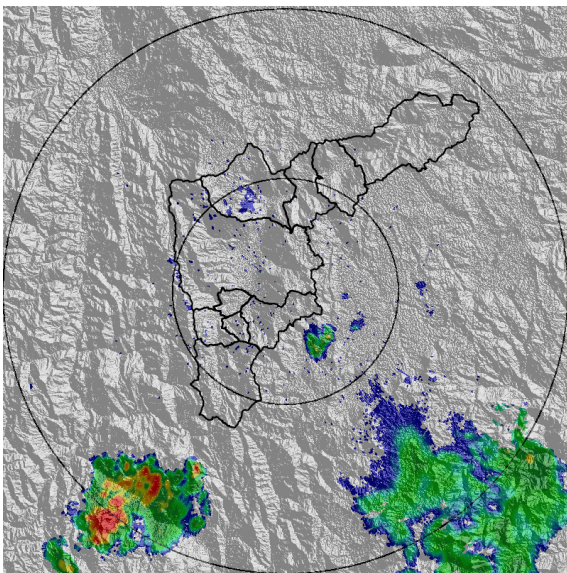
Alcaldía de Medellín



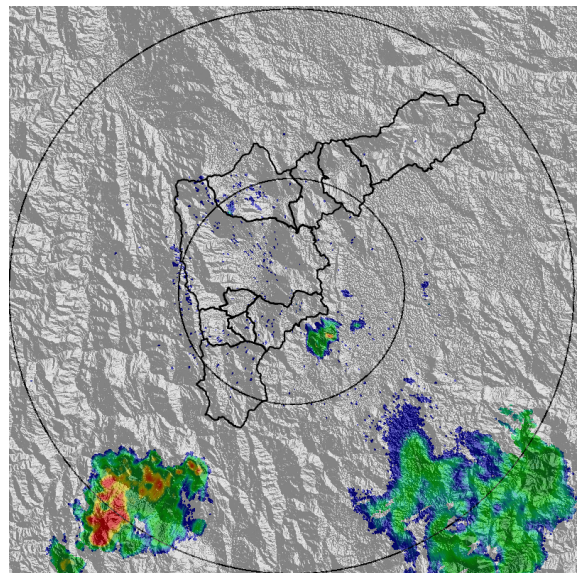
(m) 2021-03-10 00:24



(n) 2021-03-10 00:29



(o) 2021-03-10 00:34



(p) 2021-03-10 00:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



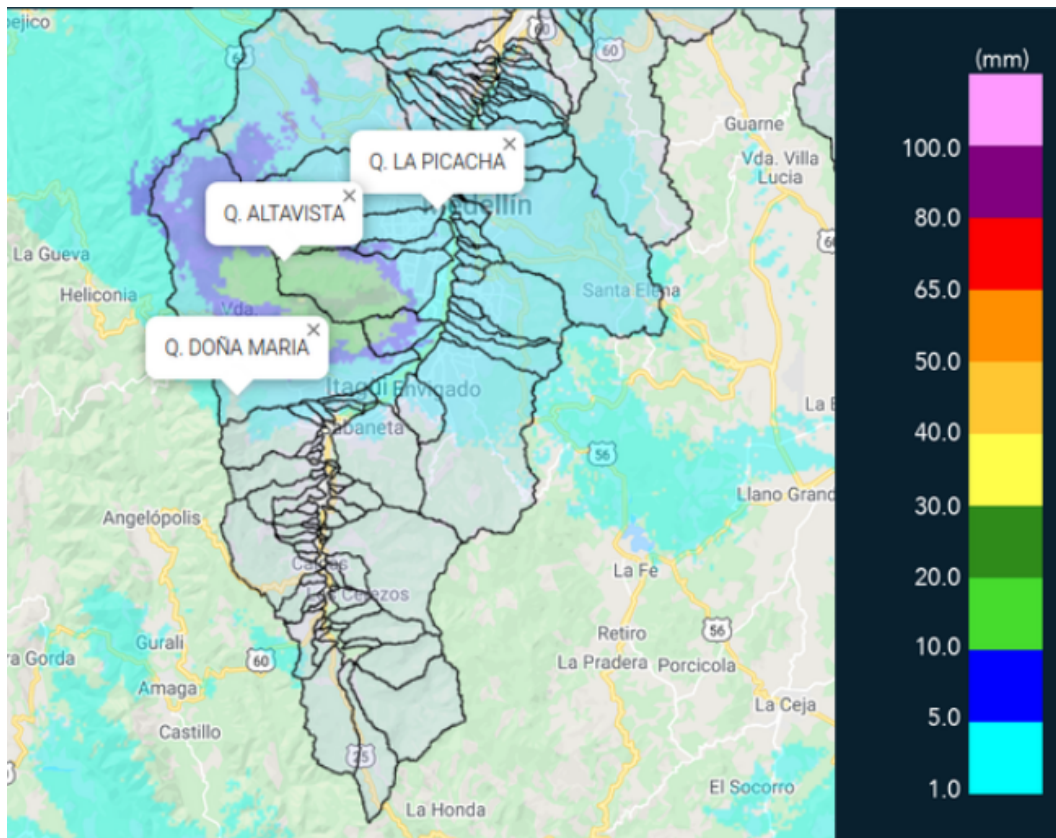
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-09

EVENTO N: 2173

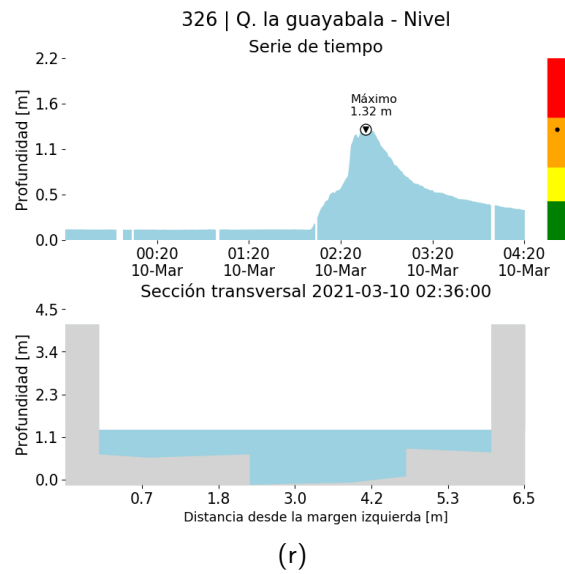
Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado) y Altavista (Altavista, Medellín), y los valores no superaron los 30 mm.



(q) 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
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellín - San Jose del Manzanillo	1.321	2021-03-10 02:36:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



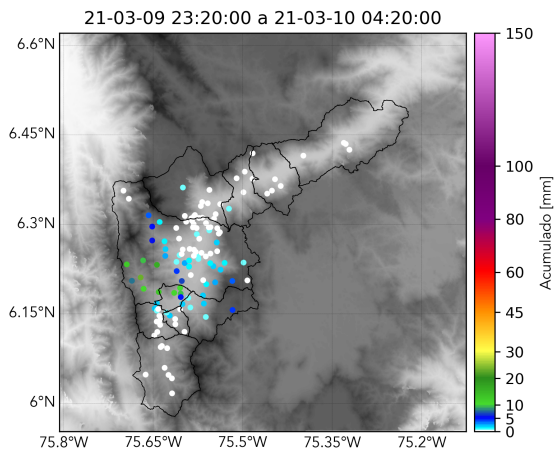
Alcaldía de Medellín



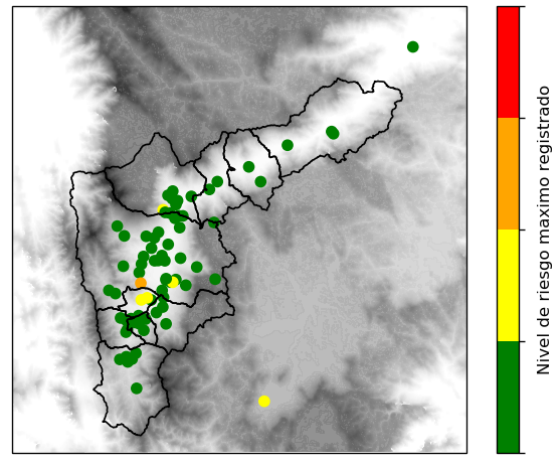
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-09

EVENTO N: 2173



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Natalia Castro - José Lozano - Camilo Chalán  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín