



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

FECHA: 2020-03-22	EVENTO N: 1885
-------------------	----------------

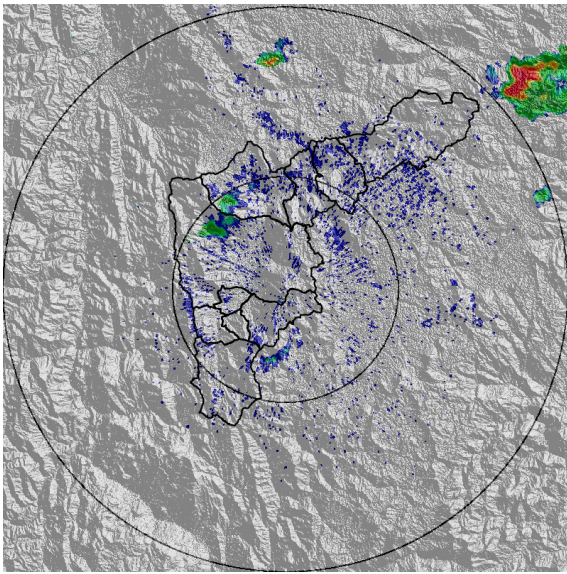
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2020-03-22	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2020-03-23	Hora fin: 01:00:00	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	20.83		
Duración evento	6 horas 00 min	389	El Tesoro - Pluviografica	20.07		
Mayor intensidad de lluvia		324	E.R Jamundi - Pluviografica	19.56		
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 21:11:00	88	CUIDA Juan Cojo	19.05		
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	14.48		
Municipio	Girardota, Juan Cojo	47	Villa Nueva Sede La Luz	13.97		
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica	13.21		
Magnitud	20.83 mm	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	12.95		
Estación	352. Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo	11.68		
Municipio	Medellin, 01 Popular	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	11.18		
Descripción del evento de precipitación		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.41		
<p>Favorecido por el alto contenido de humedad relativa presente en el valle, se origina un sistema convectivo al noroccidente de Medellín, que rápidamente se fue ampliando y trasladando hacia el nororiente, cubriendo los municipios del norte del valle, con lluvia de alta a moderada intensidad. Durante su desplazamiento al nororiente se presentan lluvias de muy alta intensidad en zona rural de Medellín, específicamente sobre el Parque Arví, registrando granizo en la estación ubicada en Piedras Blancas. Alrededor de las 22:00 otro evento convectivo inicia en Medellín sobre la comuna Laureles-Estadio, rápidamente se amplia y cubre gran parte del área urbana de la ciudad. Este último se traslada hacia el nororiente mientras disminuye su intensidad hasta disiparse por completo. El evento dejó una máxima intensidad de precipitación, registrada por la red pluviométrica de 48,77 mm/h en la estación CUIDA Juan Cojo, Girardota y un acumulado máximo de 22,83 mm, en la estación Institucion Educativa La Candelaria, Medellín. La máxima intensidad de vientos, se presentó en la estación Torre SIATA, con valores de hasta 45.36 km/h. El máximo acumulado de radar, se presentó en la cuenca Q. Piedras Blancas (Copacabana), con acumulados de hasta 80 mm. Ningún sensor de nivel presentó aumento significativo a nivel de riesgo naranja.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.89		
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	8.89		
		24	I.E Republica de Uruguay	8.38		
		40	I.E Ciro Mendia	8.38		
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.13		
		23	Instituto Jorge Robledo	7.62		
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	6.86		
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.6		
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.6		
		76	I.E. Fontidueno	6.35		
		12	I.E Concejo de Medellin	5.08		



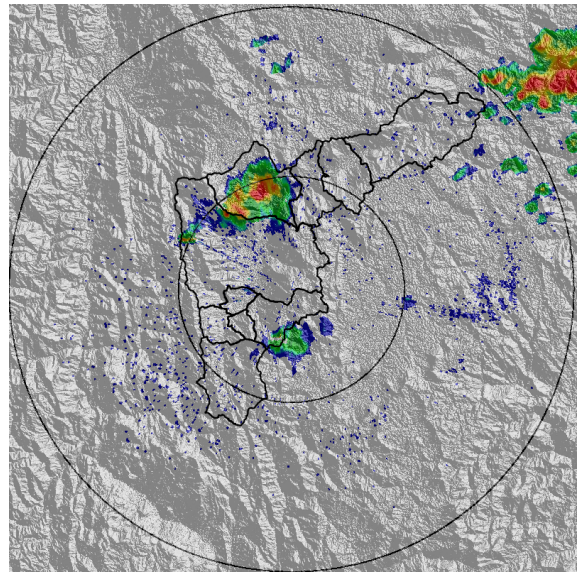
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-22

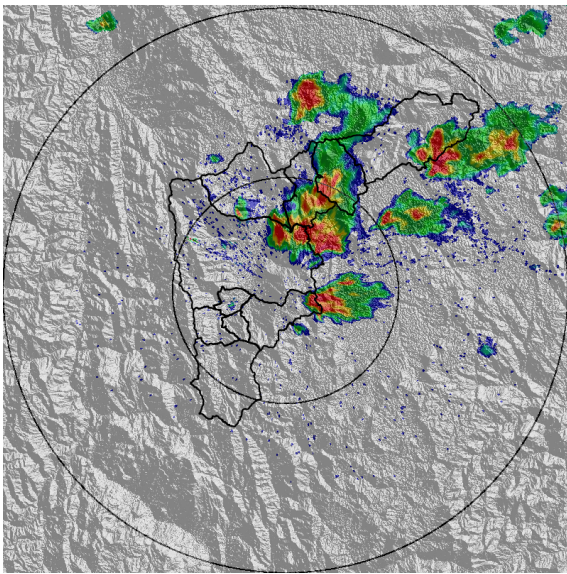
EVENTO N: 1885



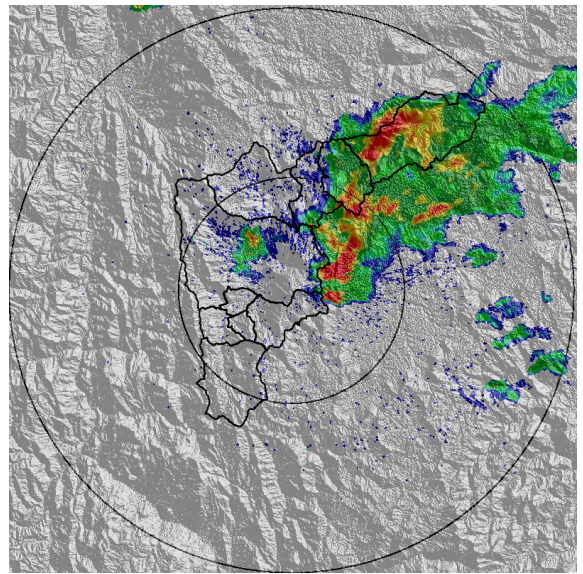
(a) 2020-03-22 19:08



(b) 2020-03-22 19:45



(c) 2020-03-22 21:03



(d) 2020-03-22 22:00

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



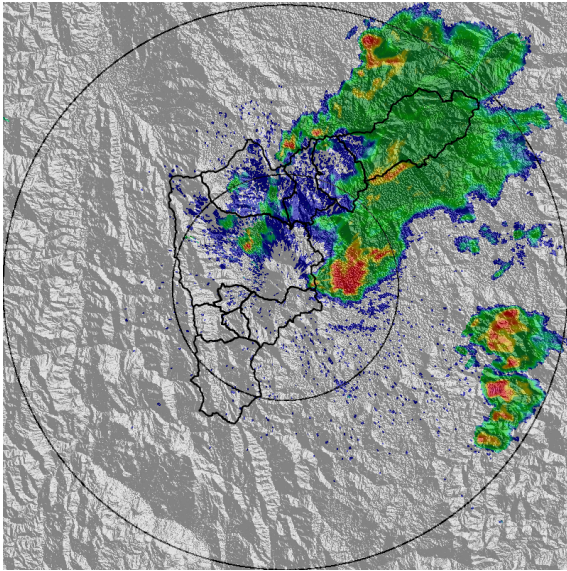
Con el apoyo de:



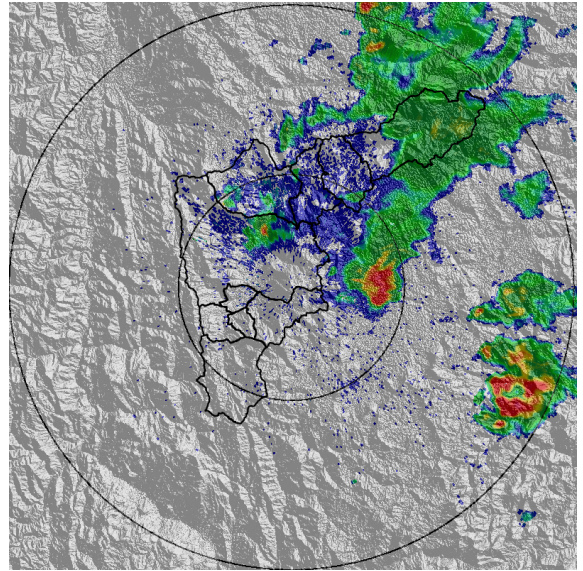
Un proyecto de:



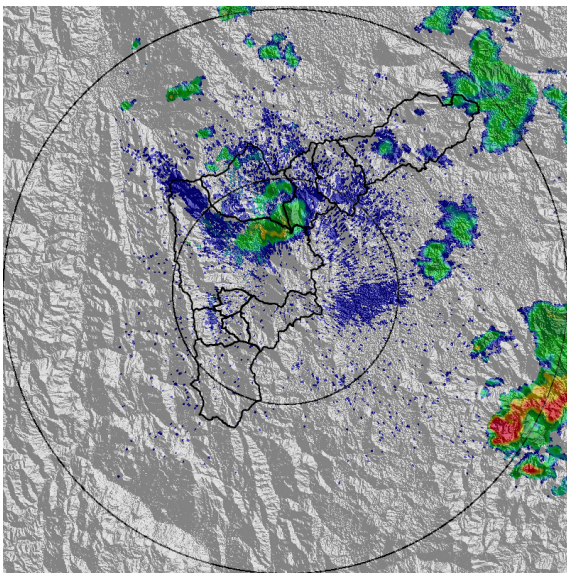
Alcaldía de Medellín



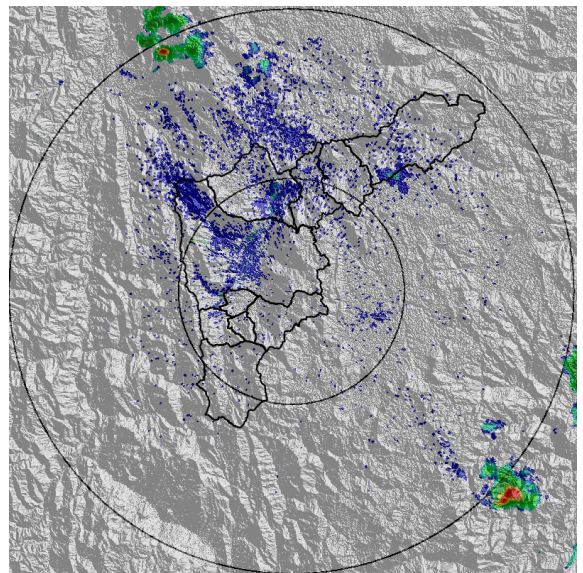
(e) 2020-03-22 22:42



(f) 2020-03-22 23:02



(g) 2020-03-22 23:54



(h) 2020-03-23 00:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

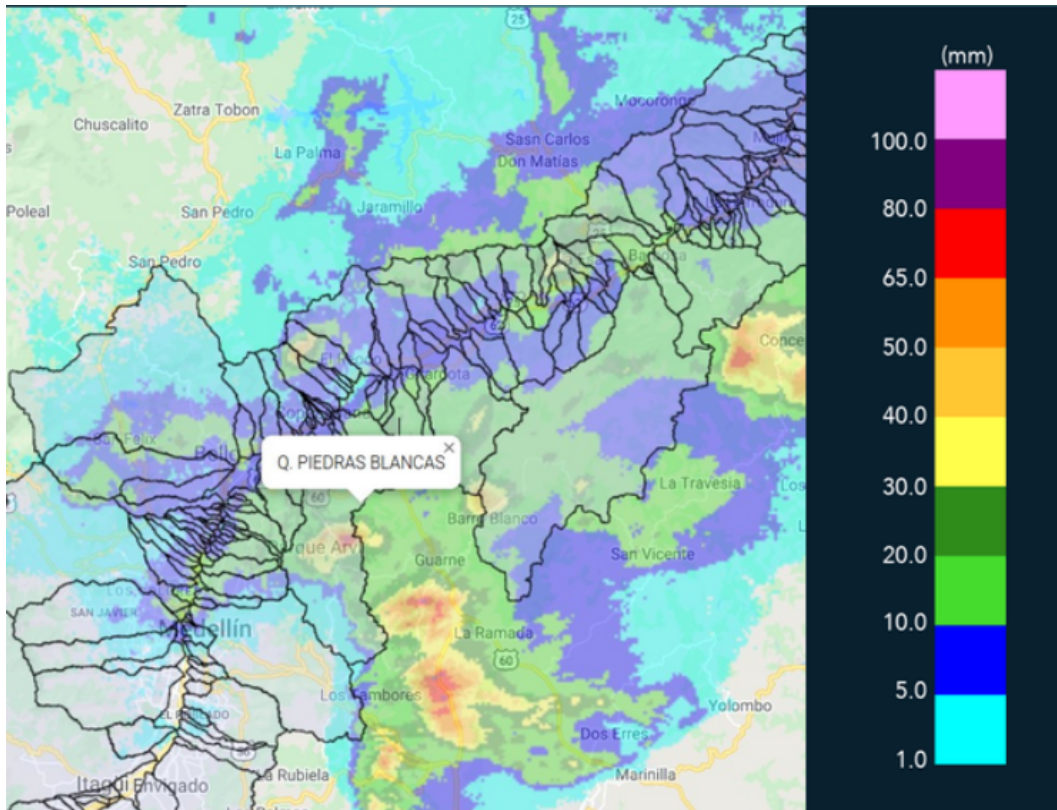


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-22

EVENTO N: 1885

El máximo acumulado de radar, se presentó en la cuenca Q. Piedras Blancas (Copacabana), con acumulados de hasta 80 mm.



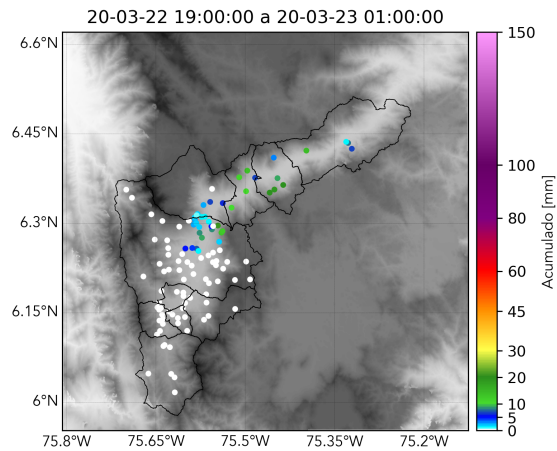
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-22

EVENTO N: 1885



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Valentina Ramirez  
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