



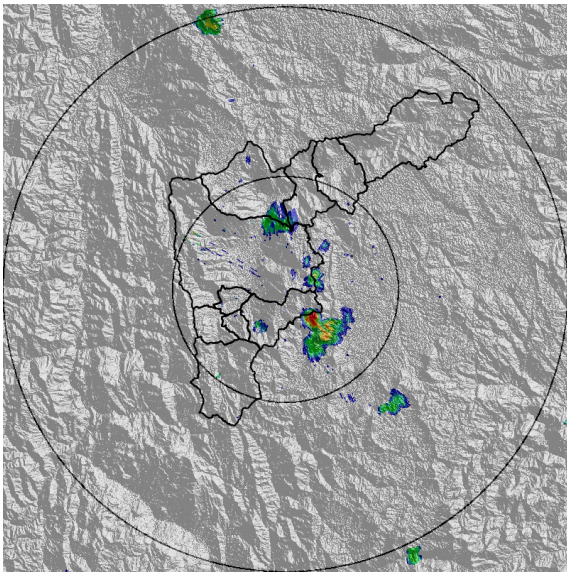
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-21			EVENTO N: 2097	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-21	Hora inicio: 13:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-21	Hora fin: 18:15:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	25.65
Duración evento	4 horas 45 min	5	I.E Santa Elena	19.3
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	17.02
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 13:53:00	26	Escuela Rural El Plan	13.21
Estación	5. I.E Santa Elena	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.59
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	320	Palmitas potrera - Pluvio	5.59
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	25.65 mm			
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica			
Municipio	Caldas, 16 Belen			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento de precipitación se caracterizó por la entrada de un sistema de precipitación proveniente del oriente que se intensificó inicialmente sobre el corregimiento de Santa Elena y se desplazó hacia el casco urbano de Medellín, siguiendo hacia el noroccidente sobre los municipios de Bello y Girardota, mientras que en el corregimiento de Palmitas se registraron lluvias intensas que luego se desplazaron hacia el occidente. Por otro lado un sistema de precipitación convectivo se generó sobre el municipio de Caldas, donde ocurrieron los mayores acumulados de lluvia - radar. En este momento persisten lluvias en Caldas y Envigado y se espera que continúen las lluvias en horas de la noche y probablemente se disipen hacia el occidente del Valle en un par de horas.</p>				



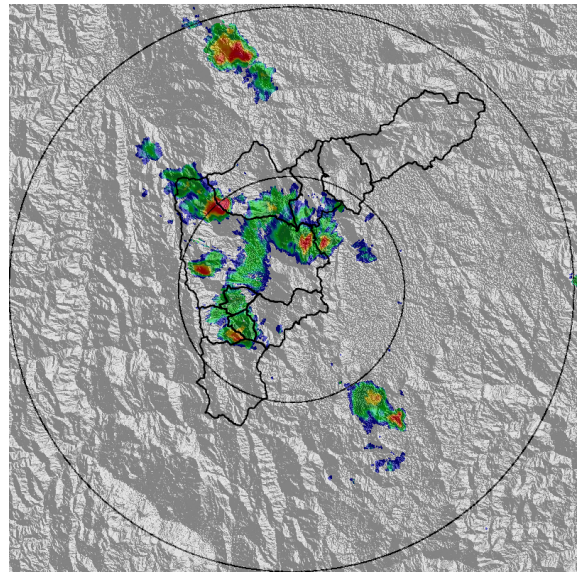
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-21

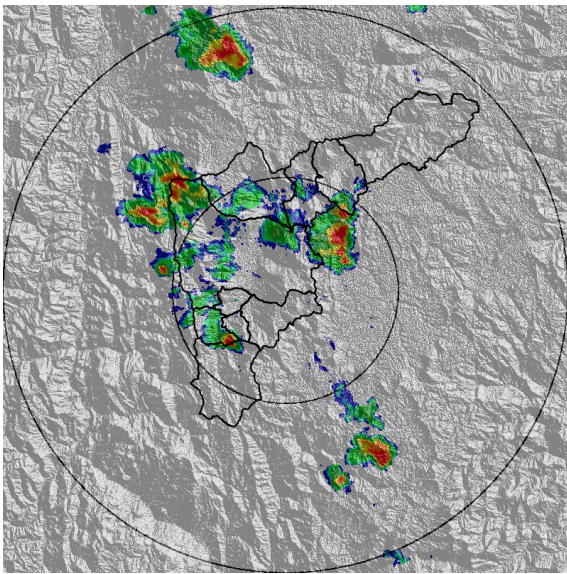
EVENTO N: 2097



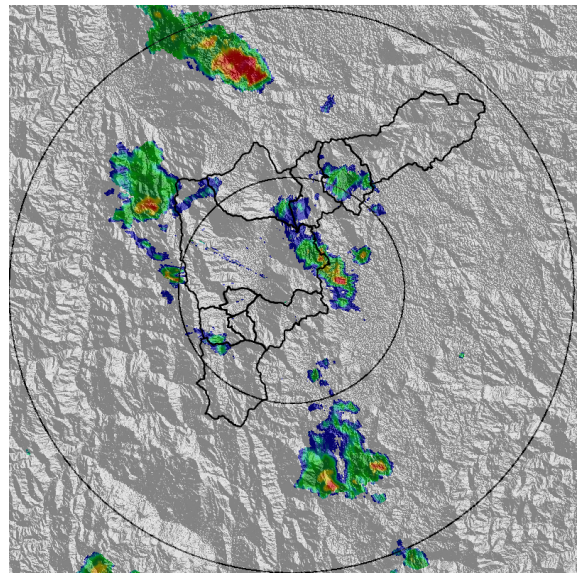
(a) 2020-11-21 13:34



(b) 2020-11-21 14:36



(c) 2020-11-21 14:57



(d) 2020-11-21 15:33

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



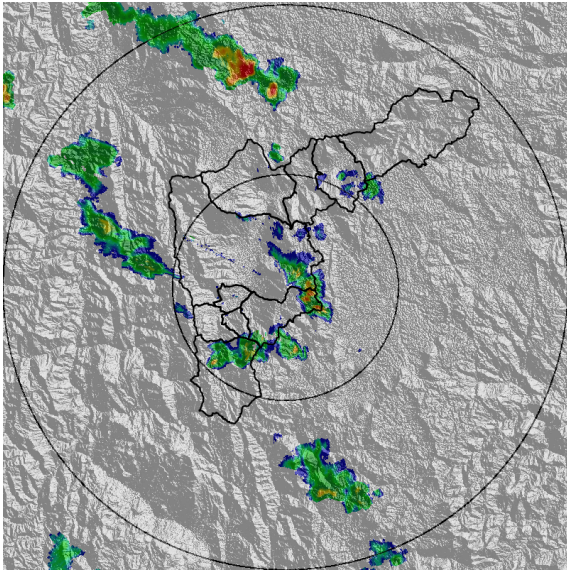
Con el apoyo de:



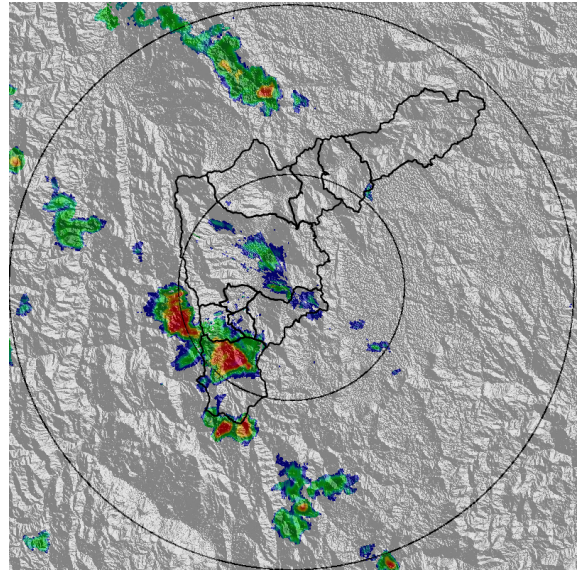
Un proyecto de:



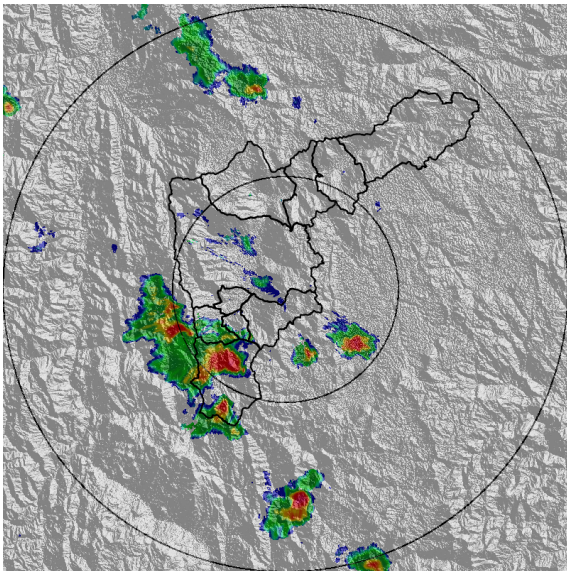
Alcaldía de Medellín



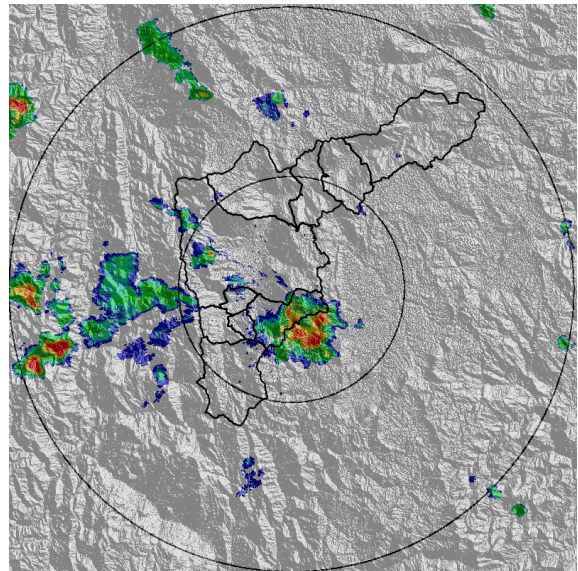
(e) 2020-11-21 16:15



(f) 2020-11-21 16:51



(g) 2020-11-21 17:07



(h) 2020-11-21 18:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

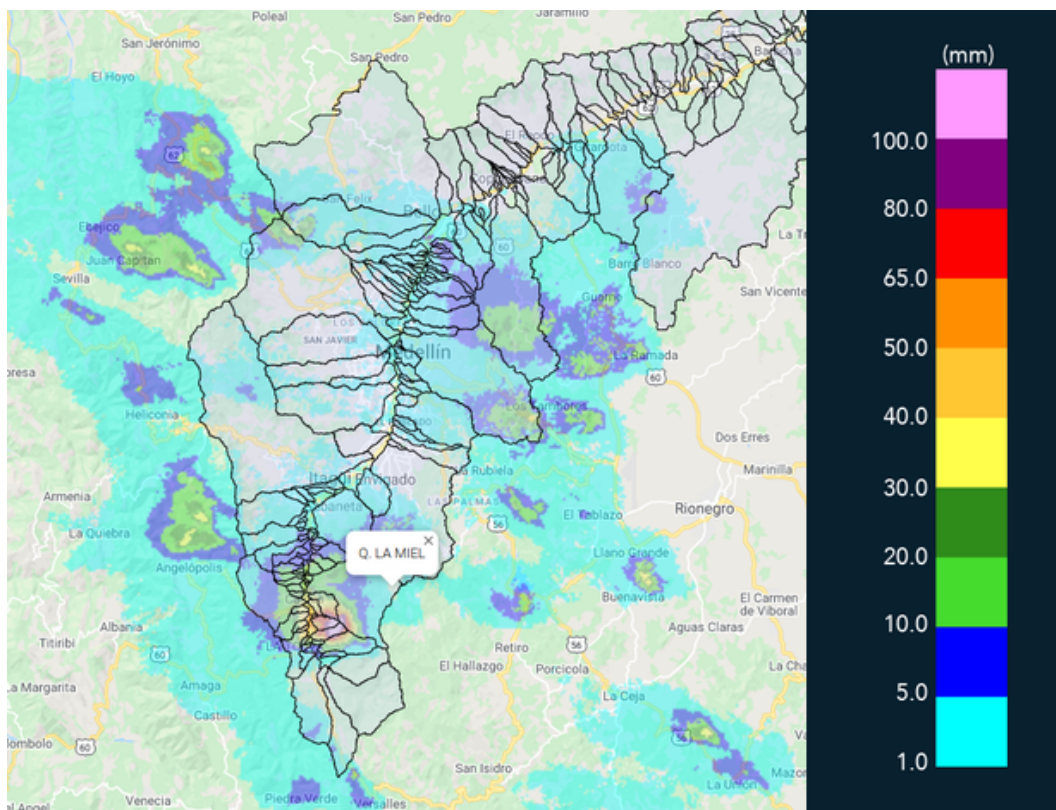


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-21

EVENTO N: 2097

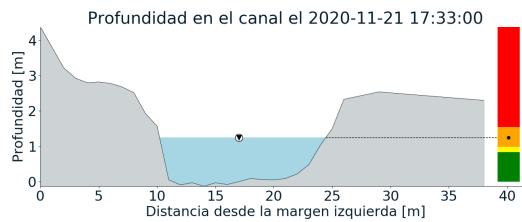
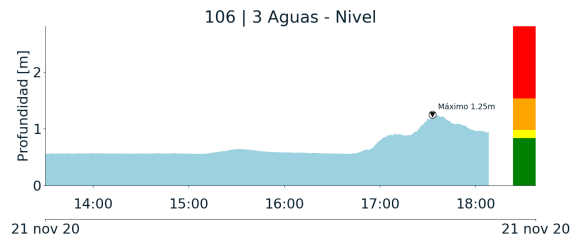
Los mayores acumulados de precipitación estimada por el radar meteorológico se presentaron en la confluencia de la cuenca de la quebrada La Miel, El Zarzal y otras cuencas aledañas en el municipio de Caldas, con valores que alcanzaron hasta los 80 mm, y en otras zonas con valores inferiores a lo 20 mm.



(i) 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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.25	2020-11-21 17:33:00	Naranja

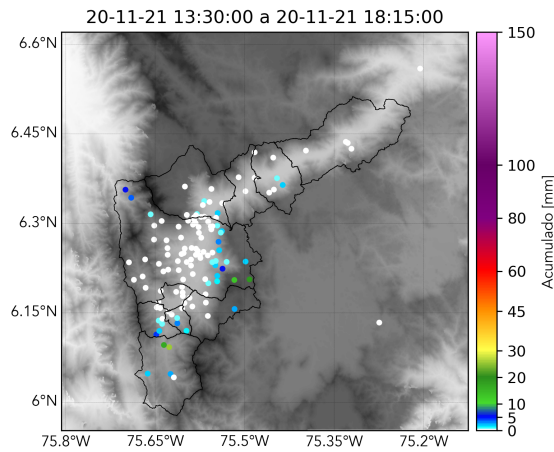


(j)

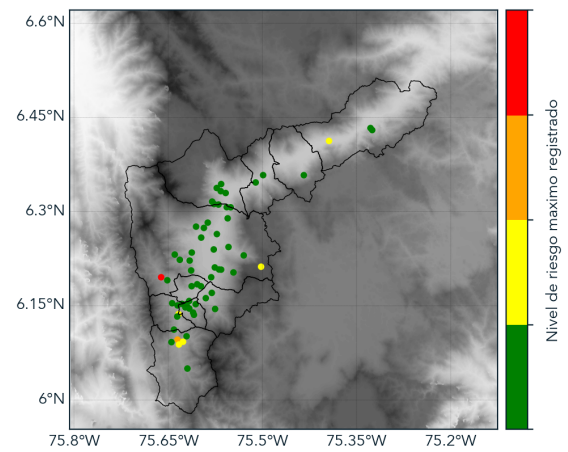


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-21	EVENTO N: 2097
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Dubán Andrey Marín  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993