



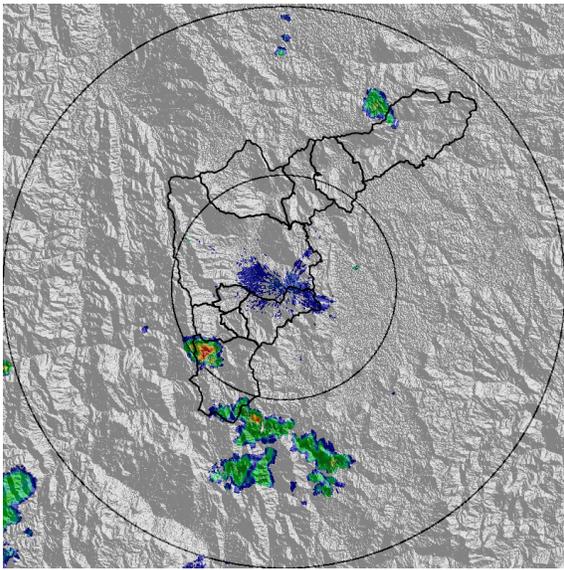
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-05-15			EVENTO N: 1681	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-05-15	Hora inicio: 16:16:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-15	Hora fin: 23:37:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.67
Duración evento	7 horas 21 min	62	Gimnasio Cantabria	10.41
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	7.11
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 17:51:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	5.84
Estación	33. Santa Maria Goretti	38	Casa Cultura La Estrella	5.59
Municipio	Caldas, None			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	10.67 mm			
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica			
Municipio	La Estrella, None			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 16:16 con la formación de un sistema de precipitaciones que rápidamente se expande alcanzando altas intensidades en el noroccidente de Caldas y posteriormente en el municipio de La Estrella. Al mismo tiempo, desde el oriente se acerca un nuevo sistema con intensidades moderadas a los municipios de Envigado y Caldas. Ambos sistemas se unen, cubriendo en su totalidad a los municipios del sur a medida que perdían intensidad; alrededor de las 19:00 cesan las lluvias en esta zona del Valle. Mientras al sur se despejaba, en el norte, específicamente en Barbosa, ingresa un sistema con lluvias de baja intensidad las cuales permanecieron en la zona hasta las 22:35. En el transcurso de la noche también se registraron ingresos de sistemas de poca extensión e intensidades bajas al corregimiento de Santa Elena (Medellín), Caldas y Envigado que rápidamente se disiparon sin mayores novedades. A las 23:37 el Valle queda en su totalidad libre de precipitaciones.</p>				



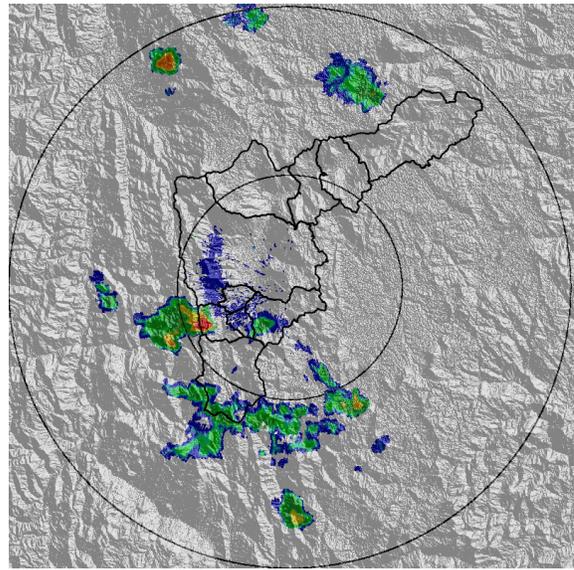
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-15

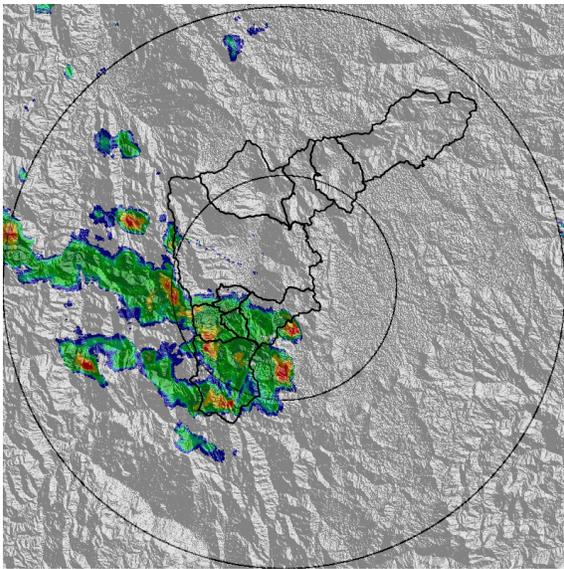
EVENTO N: 1681



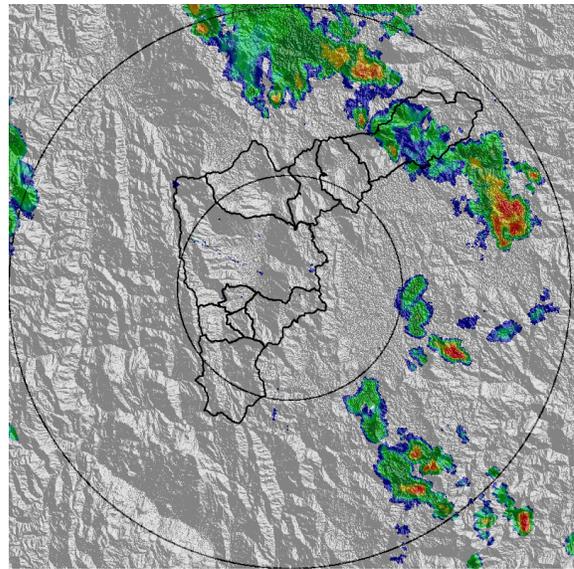
(a) 2019-05-15 16:32



(b) 2019-05-15 16:57



(c) 2019-05-15 17:55



(d) 2019-05-15 20:25

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



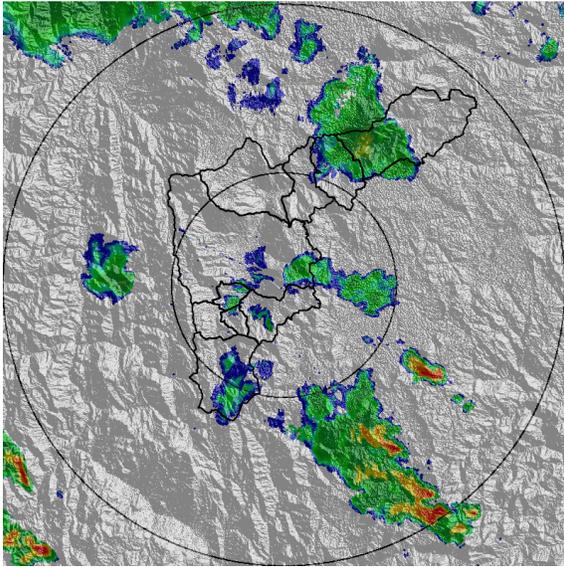
Con el apoyo de:



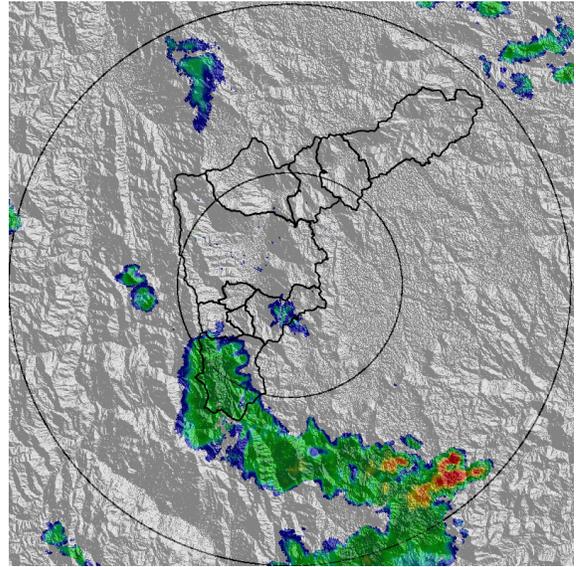
Un proyecto de:



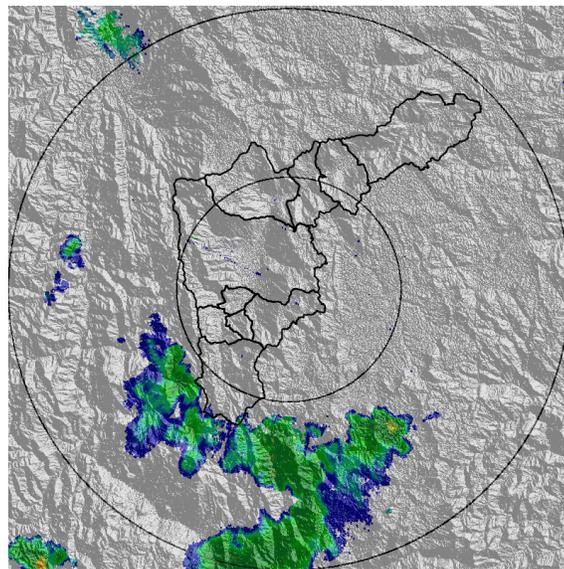
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-05-15 21:43



(f) 2019-05-15 22:56



(g) 2019-05-15 23:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

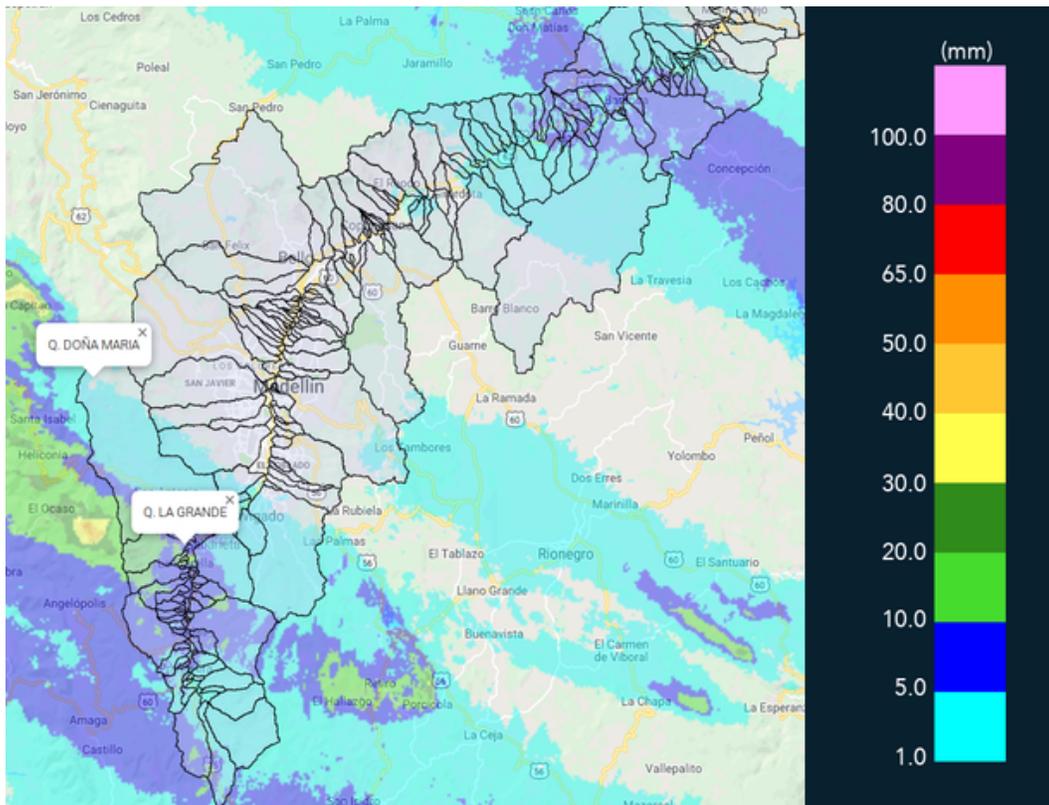


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-15

EVENTO N: 1681

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) y La Grande (La Estrella) con valores entre los 10 y 20 mm.



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

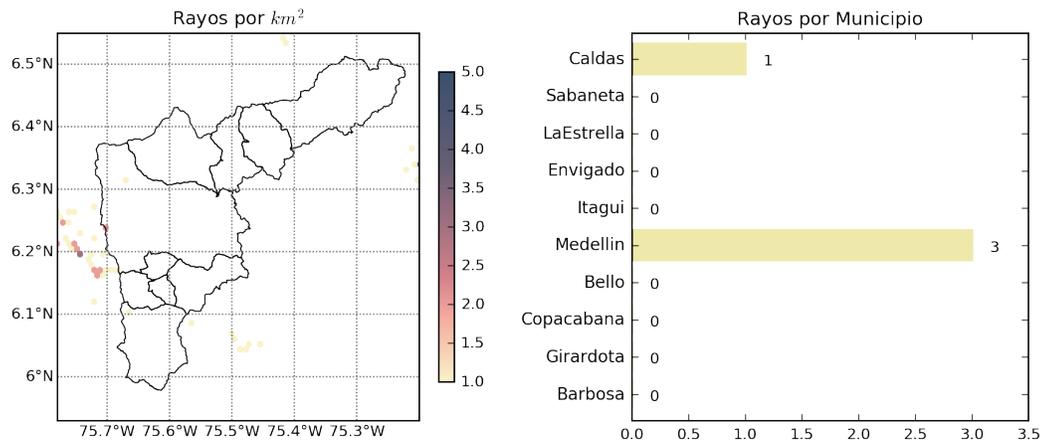


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-15

EVENTO N: 1681

Se registraron 4 descargas electricas tipo nube tierra dentro del Valle, 3 de ellas en el corregimiento de San Antonio de Prado, occidente de Medellín, y 1 en el noroccidente de Caldas.



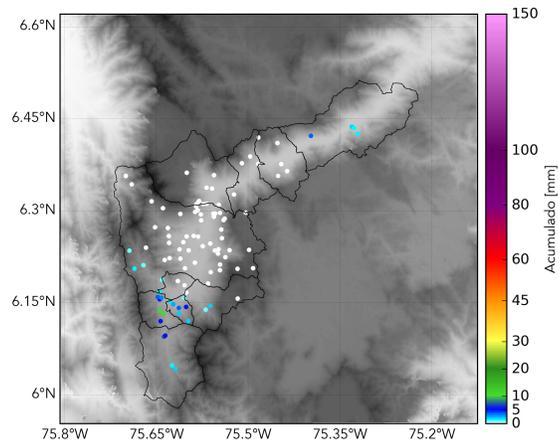
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-15

EVENTO N: 1681



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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