



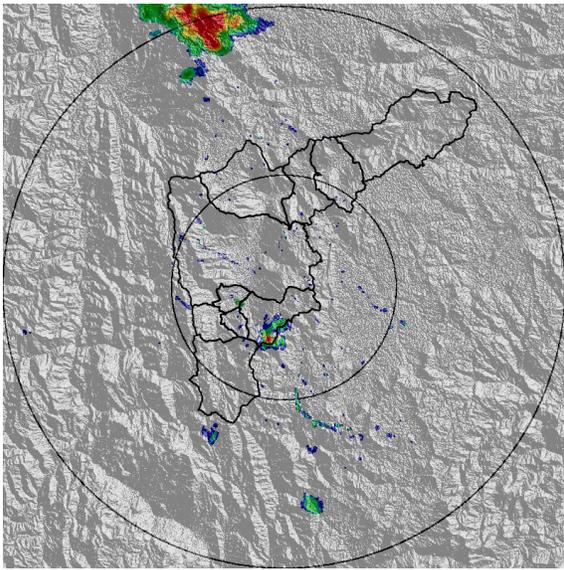
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-16			EVENTO N: 1880	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-16	Hora inicio: 14:10:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-03-16	Hora fin: 18:10:00		193	Fuente Clara - Pluviometro
Duración evento	4 horas 00 min		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 16:40:00			
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro			
Municipio	Sabaneta, La Doctora			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	7.62 mm			
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro			
Municipio	Sabaneta, La Doctora			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició a las 14:10 con la formación de un núcleo de lluvia de baja intensidad al sur del municipio de Envigado que rápidamente se desplazó hacia el municipio de Caldas hasta disiparse por completo. Desde las 15:00 horas se registran formaciones de nuevos núcleos de lluvia con altas intensidades, uno en el municipio de Caldas que se disipó rápidamente y otro entre los municipios de Envigado y Sabaneta que se expandió por todos los municipios del sur del Valle de Aburrá. Este ultimo sistema se desplazó en sentido sur – occidente perdurando durante aproximadamente 2 horas, en Sabaneta se registró la máxima intensidad de precipitación a las 16:40 con un valor de 39.62 mm/h en la estación Fuente Clara, igualmente en esta estación se registró el máximo acumulado de lluvia con un valor de 7.62 mm. La máxima ráfaga de vientos ocurrió en la estación Parque 3 Aguas del municipio de Caldas, con una velocidad de 38.88 km/h con dirección de entrada Nor-oriente. En total se registraron 12 descargas eléctricas de tipo nube tierra, 11 en Caldas y 1 en Bello. Finalmente el sistema sale del Valle por el sur del municipio de Caldas. El mayor acumulado de precipitación de radar se registró en las cuencas del sur del valle, específicamente en la Q. La Doctora, Q. La Miel, Q. La Salada y Q. La Mina, con valores entre los 40 y 80 mm.</p>				



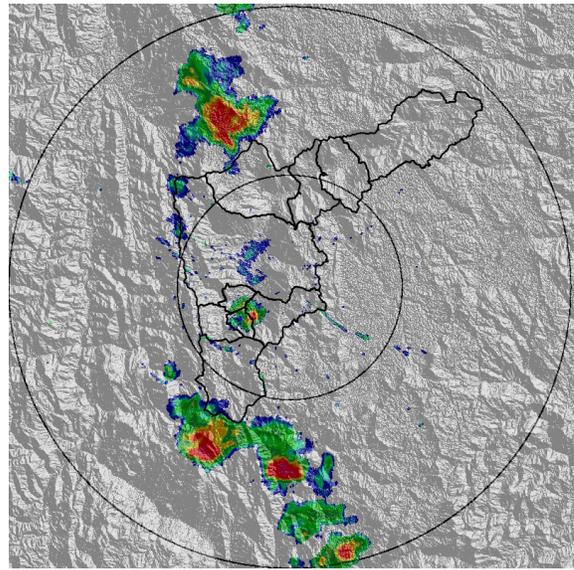
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-16

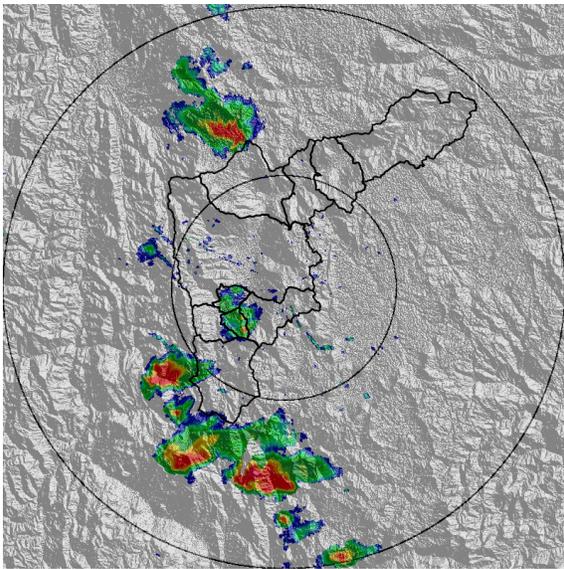
EVENTO N: 1880



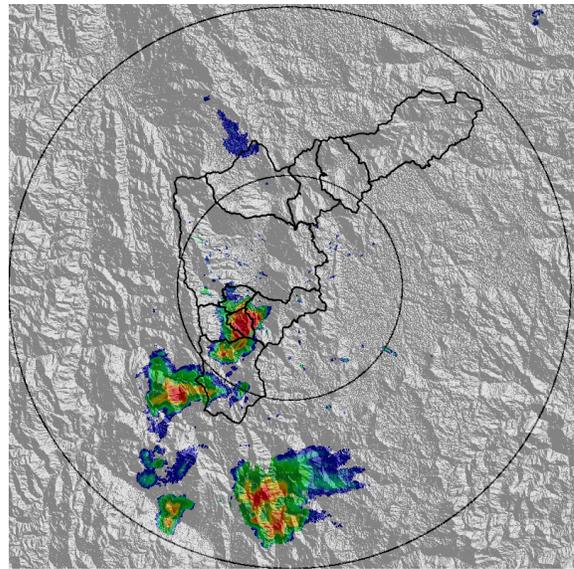
(a) 2020-03-16 14:21



(b) 2020-03-16 15:49



(c) 2020-03-16 16:05



(d) 2020-03-16 16:36

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



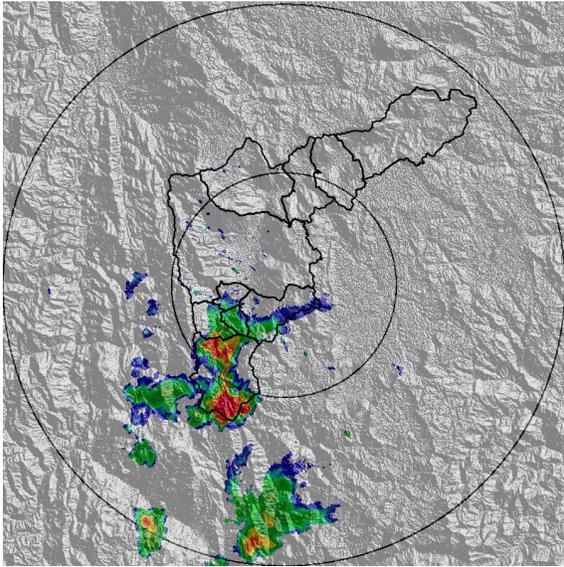
Con el apoyo de:



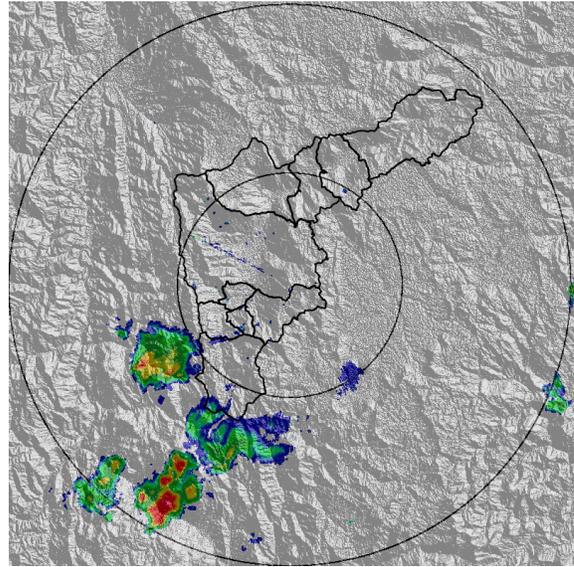
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-03-16 16:57



(f) 2020-03-16 17:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

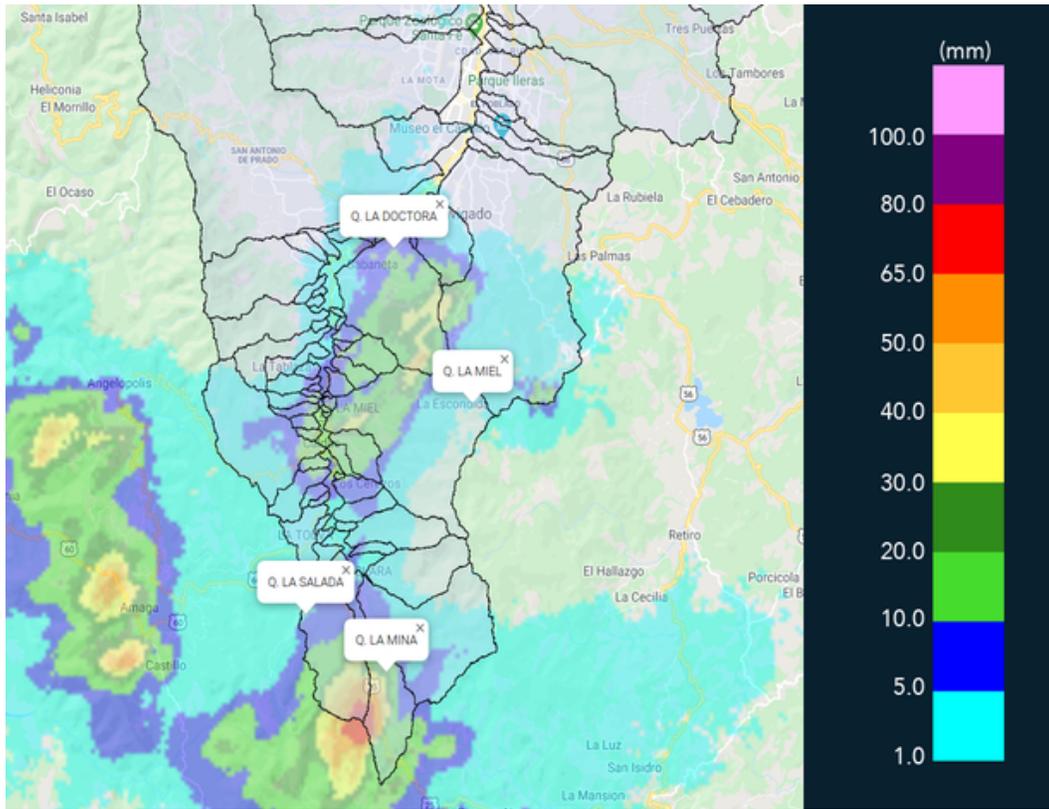


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-16

EVENTO N: 1880

El mayor acumulado de precipitación de radar se registró en las cuencas del sur del valle, específicamente en la Q. La Doctora, Q. La Miel, Q. La Salada y Q. La Mina, con valores entre los 40 y 80 mm.



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



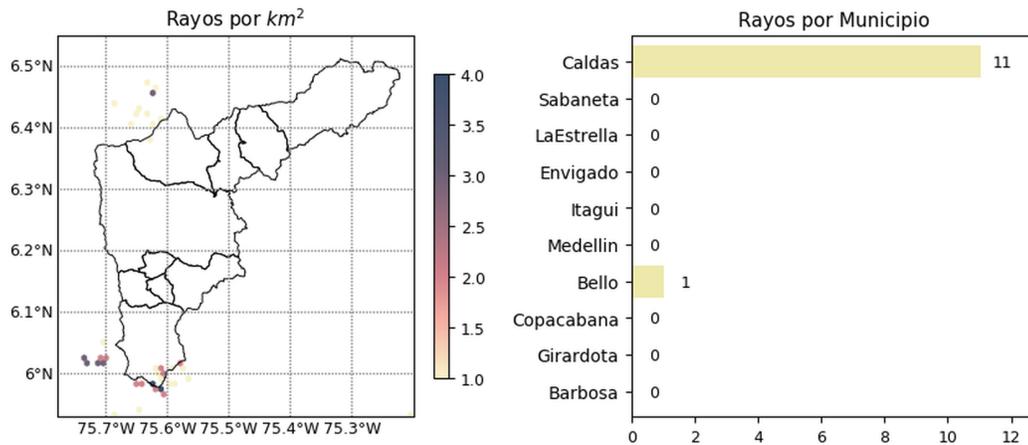
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-16

EVENTO N: 1880

Se registraron en total 12 descargas eléctricas de tipo nube tierra, 11 en Caldas y 1 en el municipio de Bello.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-03-16 14:10:00 a 2020-03-16 18:10:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co)

Con el apoyo de:  

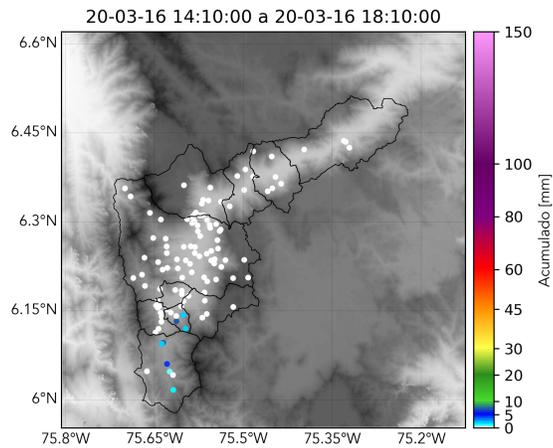
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-16

EVENTO N: 1880



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño - Monica Acosta  
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