



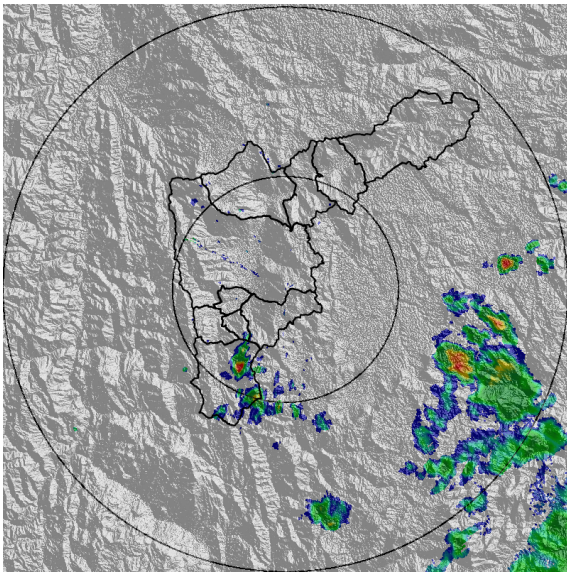
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-01			EVENTO N: 1870	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-03-01	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-01	Hora fin: 16:30:00	57	Escuela la Clara	12.95
Duración evento	3 horas 50 min	3	Escuela Rural Yarumalito	10.41
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 15:14:00			
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin, Yarumalito			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	12.95 mm			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, La Clara			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició a las 12:40 con la formación de un núcleo de precipitación al oriente de Caldas que rápidamente fue ampliando su cobertura hasta abarcar los municipios de Envigado, Sabaneta y La Estrella. Alrededor de las 14 horas mientras se disipaba dicho sistema entraba por el oriente nuevamente a Caldas un sistema con lluvias de moderada a alta intensidad que rápidamente se fue disipando. Simultáneamente en el sur de Medellín iniciaba un núcleo de lluvia de baja a moderada intensidad. Este último evento se fue trasladando hacia el occidente cubriendo los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista con núcleos de alta intensidad. Lentamente mientras el evento salía del valle por el occidente las lluvias en Medellín disminuían a bajas intensidades hasta disiparse por completo. El evento registró una intensidad máxima de lluvia de 73.15 mm/h en la estación pluviométrica Escuela Rural Yarumalito (Medellín) y un acumulado de 12.95 mm en la estación Escuela La Clara (Caldas). Se presentó granizo en el corregimiento de San Antonio de Prado, Medellín. No se registraron descargas eléctricas, y las cuencas con los mayores acumulados de radar fueron la Q. Doña María y Q. La Hueso con valores de hasta 40 mm.</p>				



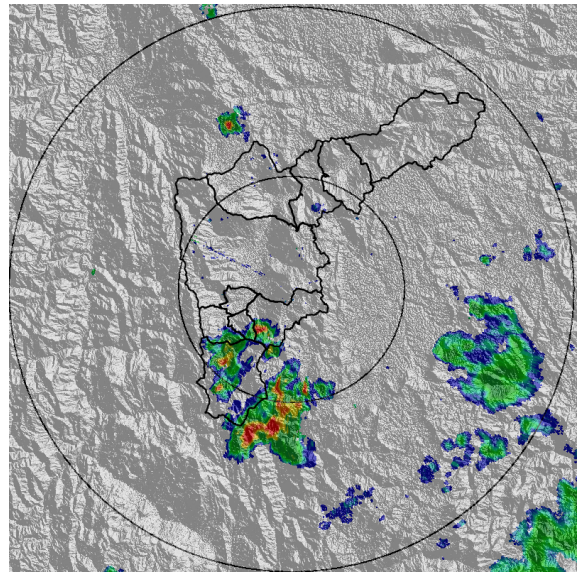
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-01

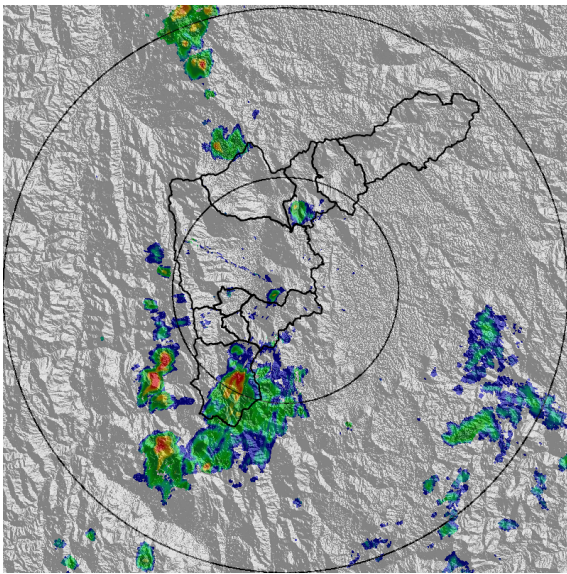
EVENTO N: 1870



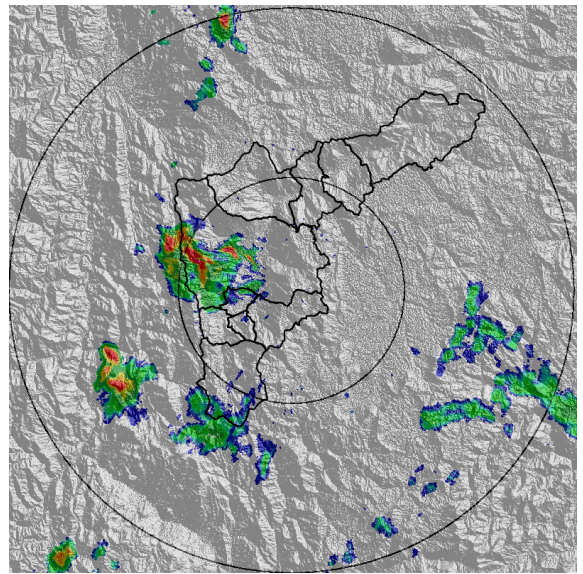
(a) 2020-03-01 12:42



(b) 2020-03-01 13:19



(c) 2020-03-01 14:16



(d) 2020-03-01 15:03

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



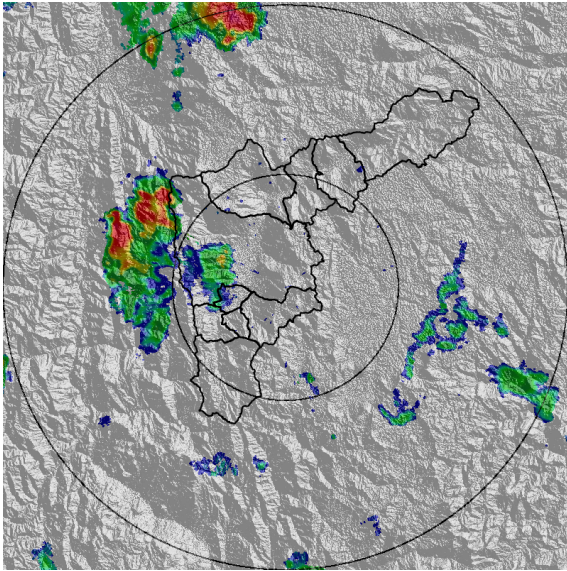
Con el apoyo de:



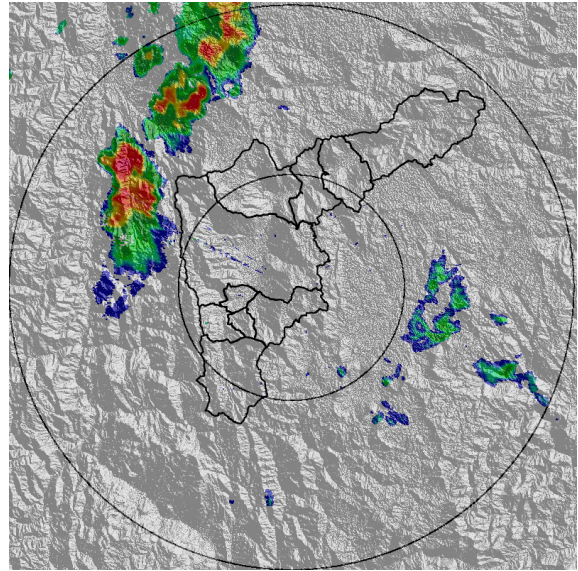
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-03-01 15:50



(f) 2020-03-01 16:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



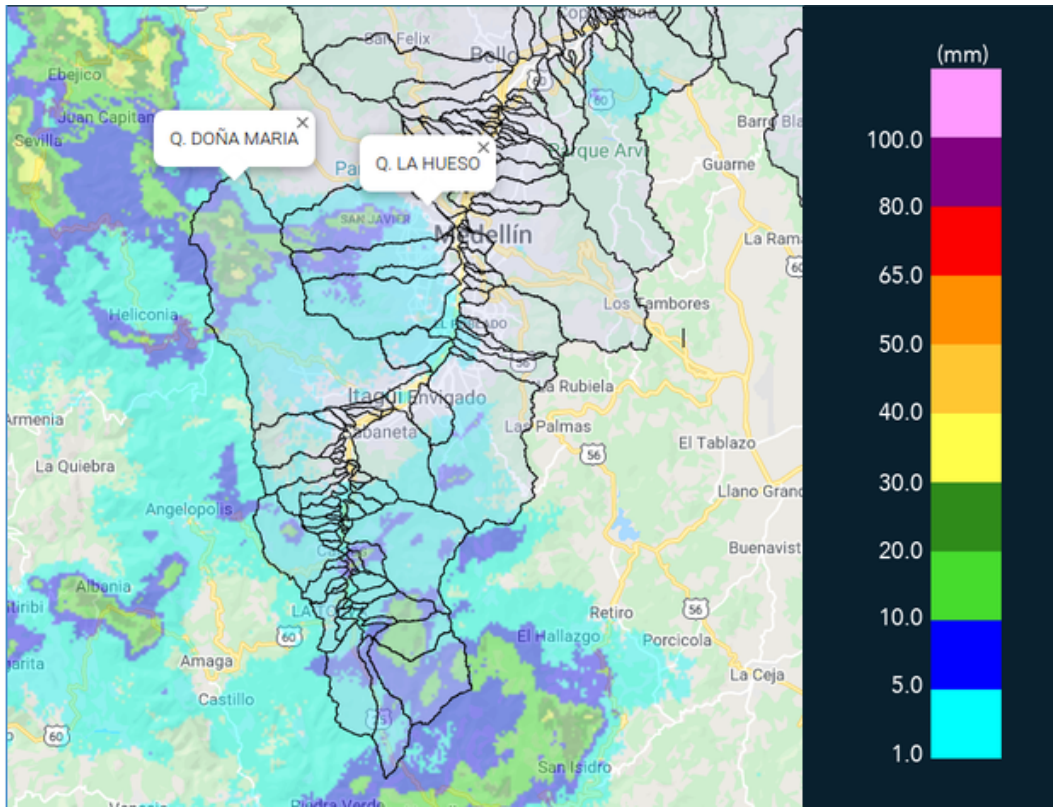


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-01

EVENTO N: 1870

Las cuencas con los mayores acumulados de radar fueron la Q. Doña María (Medellín-Itagüí) y Q. La Hueso (Medellín) con valores de hasta 40 mm.



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





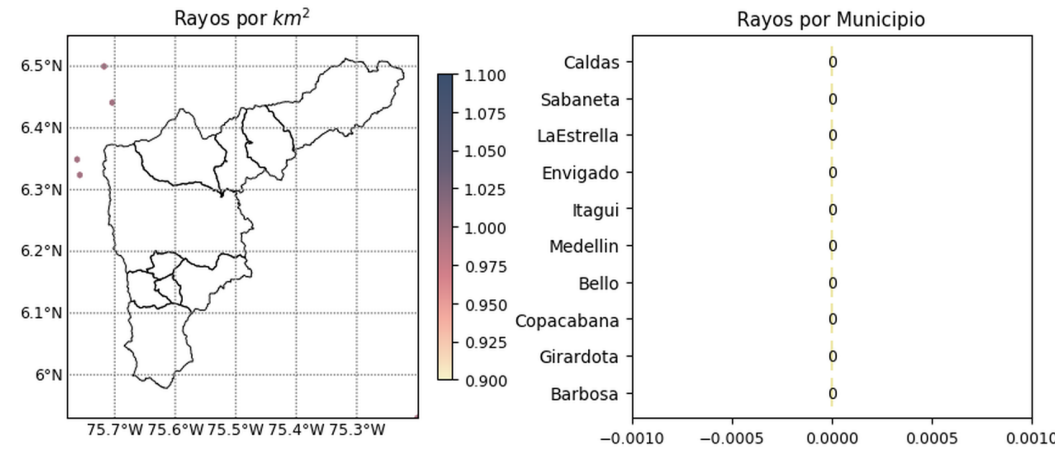
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-01

EVENTO N: 1870

No se presentaron descargas eléctricas de tipo nube-tierra-

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2020-03-01 12:40:00 a 2020-03-01 16:30:00



 **@siatamedellin**  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 **@siatamedellin**  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

Con el apoyo de:  

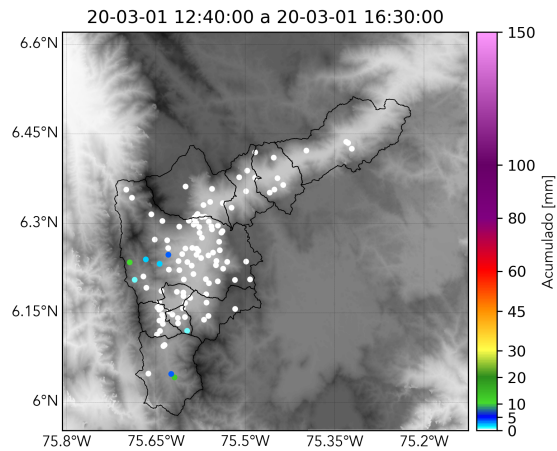
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-01

EVENTO N: 1870



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camila Arroyave - Oscar Sanchez  
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