



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-03-16			EVENTO N: 2183	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-03-16	Hora inicio: 23:50:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-03-17	Hora fin: 08:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento			64	Ecoparque La Romera
8 horas 40 min			193	Fuente Clara - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia			62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 04:41:00		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		34	I.E La Doctora
Municipio	La Estrella,		65	I.E Las Lomitas
Mayor registro de lluvia acumulada			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Magnitud	40.89 mm		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Estación	64. Ecoparque La Romera		61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Sabaneta,		369	Metro la estrella - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
<p>El evento inició durante la noche del 16 de Marzo. La humedad remanente presente en la atmósfera ocasionó la formación de lluvias convectivas en el Valle de Aburrá. Adicionalmente, por la ladera oriental del municipio de Barbosa, ingresó un sistema de moderada intensidad pero de amplia extensión, que se desplazaba hacia el occidente y rápidamente cubrió todos los municipios de la jurisdicción, registrando las mayores intensidades de precipitación en Envigado, Sabaneta y La Estrella. Durante el evento de precipitación no se registraron aumento en los niveles de riesgo de los cauces monitoreados. Iniciando la mañana, se disiparon las lluvias en el sur del valle y por ultimo cesaron en el norte del Valle de Aburrá.</p>			420	Pan de azucar - Pluviografica
			266	Himalaya - Pluvio
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
			451	Heliodora - Pluviografica
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			30	Salon Social Barbosa
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			36	Colegio Concejo de Itagui
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			33	Santa Maria Goretti
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			515	La Valeria - Caldas
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			324	E.R Jamundi - Pluviografica
			19	Tecnologico Antioquia
389	El Tesoro - Pluviografica			
395	La harenala santa Maria- Pluviografica			
4	I.E Hector Rogelio Montoya			
432	Andalucia Caldas - Pluviografica			

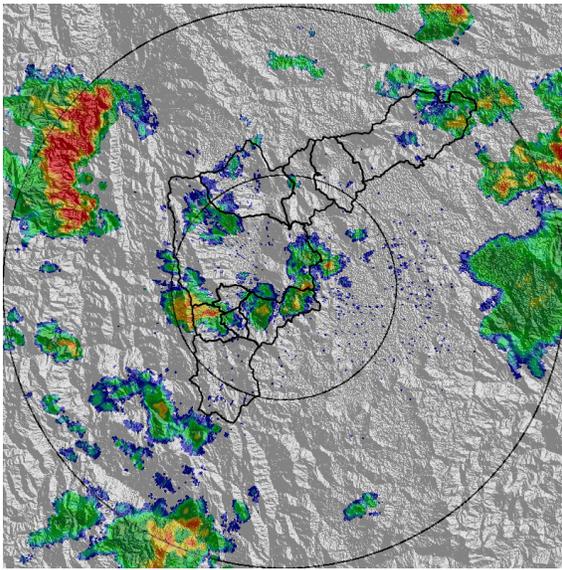
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



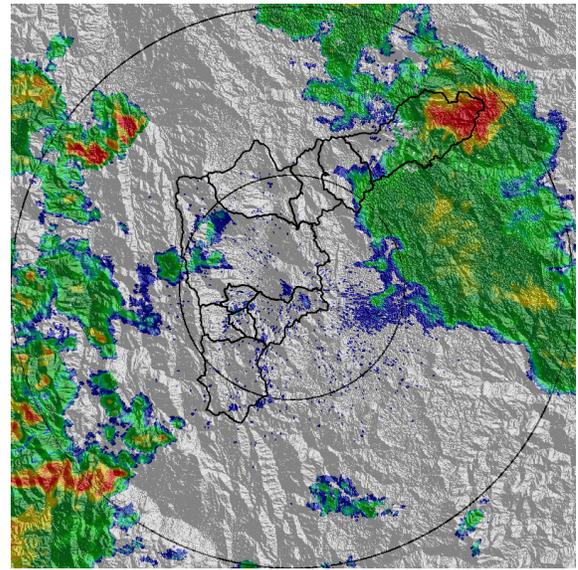
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-16

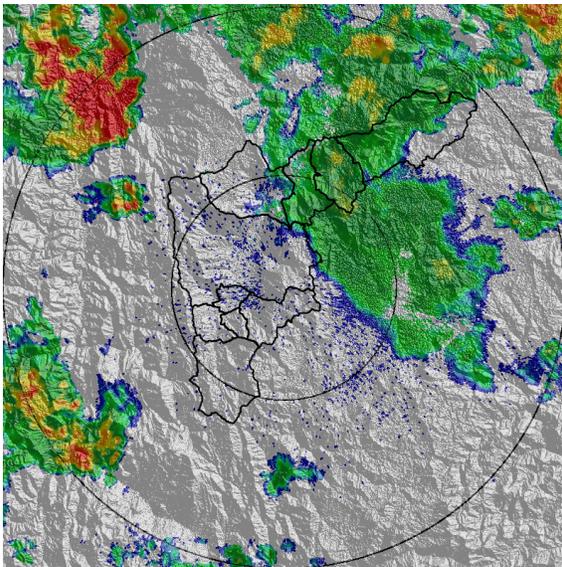
EVENTO N: 2183



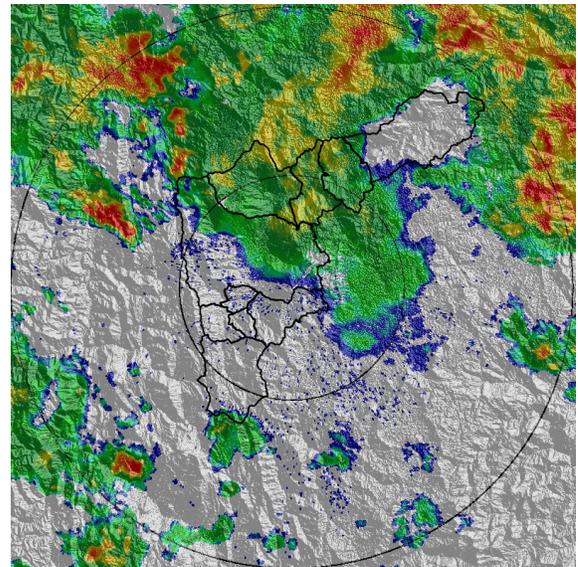
(a) 2021-03-17 00:29



(b) 2021-03-17 01:47

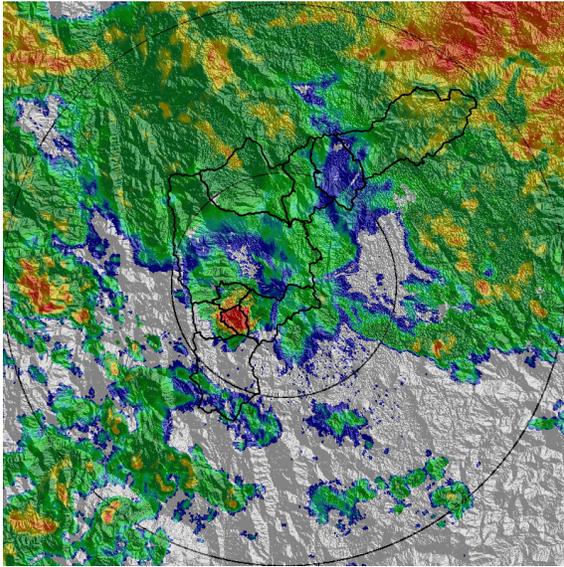


(c) 2021-03-17 02:49

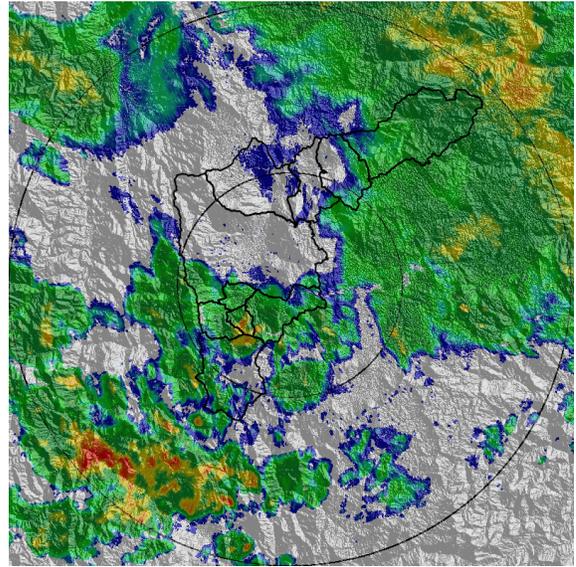


(d) 2021-03-17 03:36

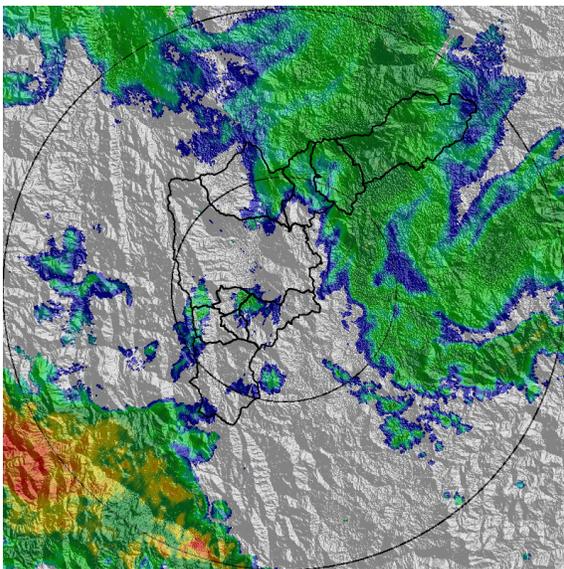
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



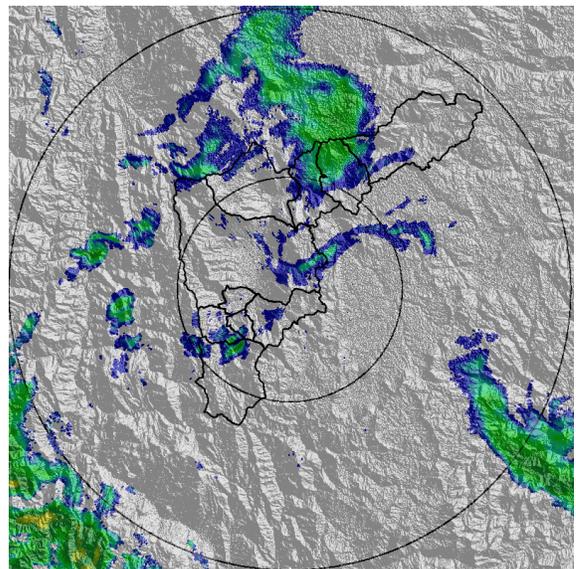
(e) 2021-03-17 04:29



(f) 2021-03-17 05:32



(g) 2021-03-17 07:01



(h) 2021-03-17 08:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

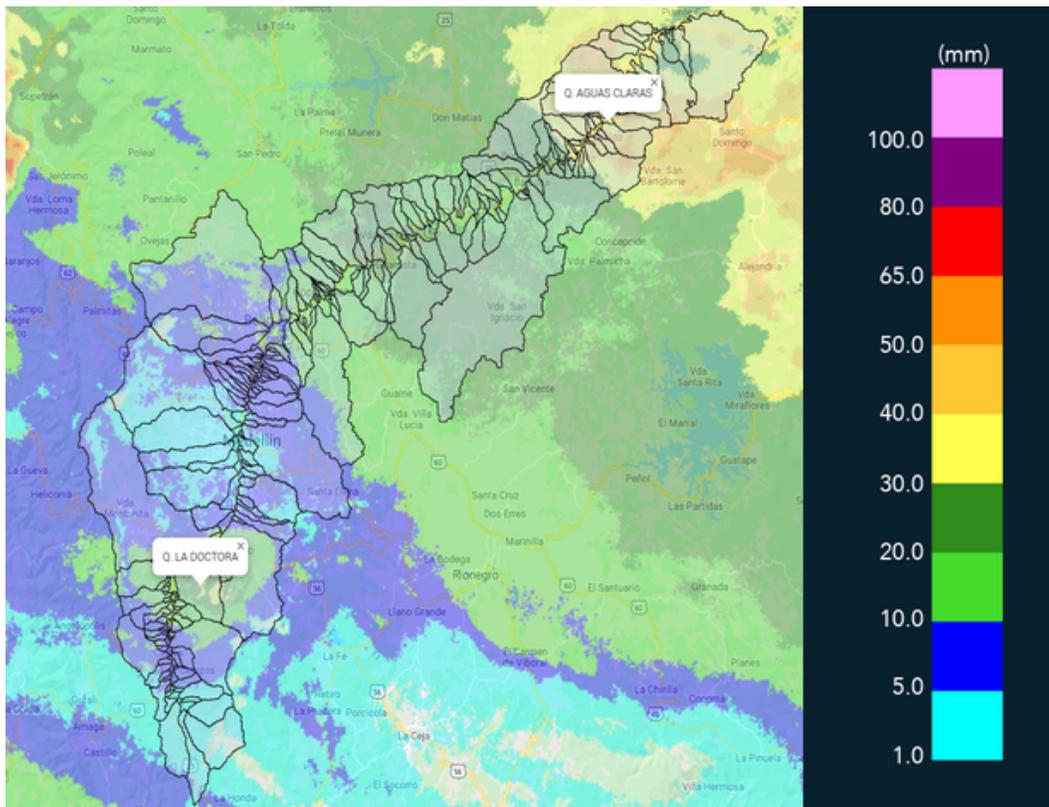


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2183

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas Aguas Claras al norte de Barbosa con valores entre 40 y 50 mm, y en la Q. La Doctora (Sabaneta) entre 20 y 30 mm de acumulado.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



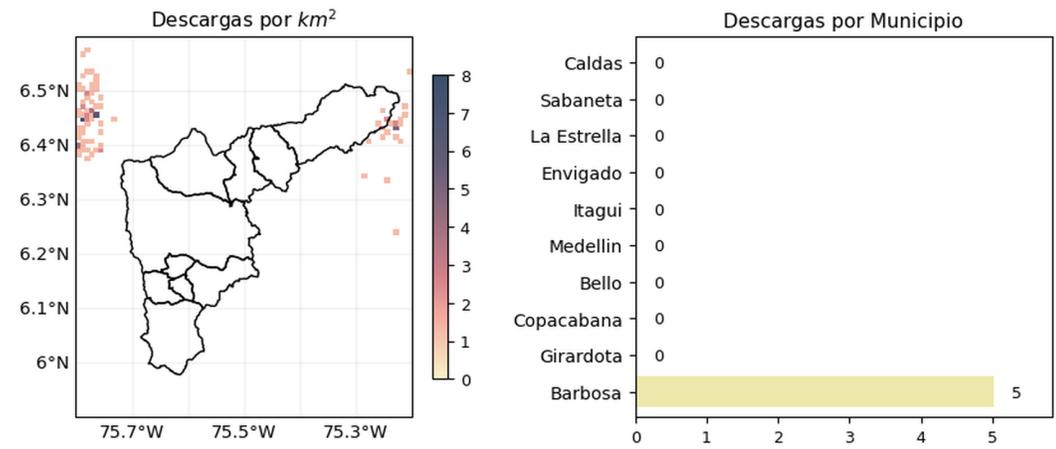
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2183

Se registraron un total de 5 descargas eléctricas de tipo nube-tierra; todas en el municipio de Barbosa.

 **RED METEOROLOGÍA**  
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
 2021-03-16 23:50 a 2021-03-17 08:30



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

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

Con el apoyo de:  

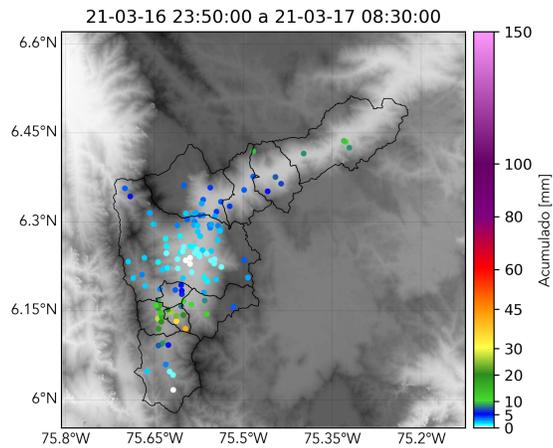
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-16

EVENTO N: 2183



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez, Valeria Gil  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://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