



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-02-07	EVENTO N: 1858
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2020-02-07	Hora inicio: 15:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-02-07	Hora fin: 17:40:00	26	Escuela Rural El Plan	14.73
Duración evento	2 horas 20 min	211	La Ladera	8.38
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	18.29 mm/hora	Hora: 16:57:00		
Estación	2. Escuela Rural La Verde			
Municipio	Medellin, La Verde			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	14.73 mm			
Estación	26. Escuela Rural El Plan			
Municipio	Medellin, El Plan			

Descripción del evento de precipitación

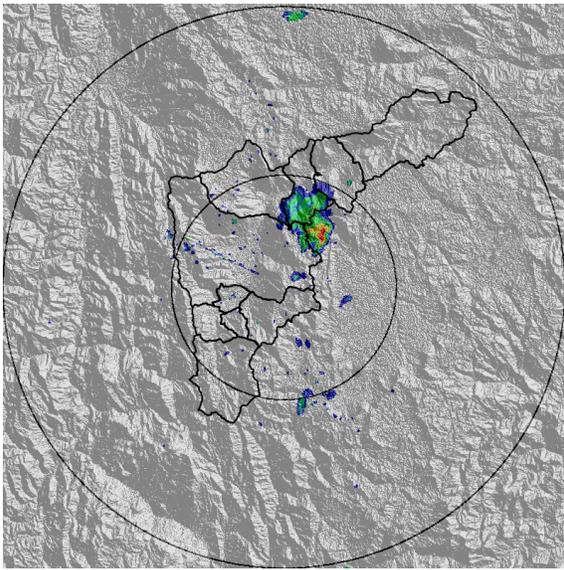
El evento inició con la entrada de un sistema de precipitación de moderada a baja intensidad proveniente del oriente a los municipios de Copacabana, Bello y Medellín, el cual se movilizó hacia el occidente de Medellín aumentando su intensidad en el corregimiento de Santa Elena. El sistema se fue desplazando de manera lenta hacia el occidente cubriendo la zona oriental y central de Medellín. Posteriormente se desplaza hacia el suroccidente del valle y mientras disminuían las intensidades de lluvia en Medellín aumentaban en el municipio de Itagüí. Hacia las 5:20 las lluvias se fueron disipando en Itagüí y zona centro de Medellín, en el instante en que un núcleo de alta intensidad se presentaba sobre el municipio de Envigado. De manera estática las lluvias disminuyen su intensidad en los municipios de Envigado e Itagüí hasta dispersarse por completo hacia las 17:40. El evento registró una intensidad máxima de 73 mm/h en la estación pluviométrica Escuela Rural El Plan (Medellín) y un acumulado de 15 mm en la misma estación. No se registraron descargas eléctricas de tipo nube tierra. El disdrometro instalado en el Radar en San Elena registró granizo con un acumulado de 0,41 mm. El máximo acumulado de precipitación de radar del evento se registró sobre la cuenca de la quebrada Piedras Blancas en el municipio de Medellín con valores cercanos a los 40 mm. No se registraron aumentos significativos en la red de niveles de riesgo del Valle de Aburrá.



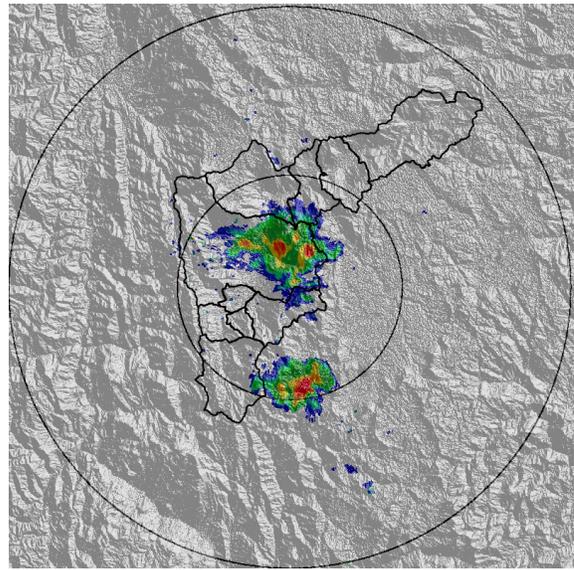
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-07

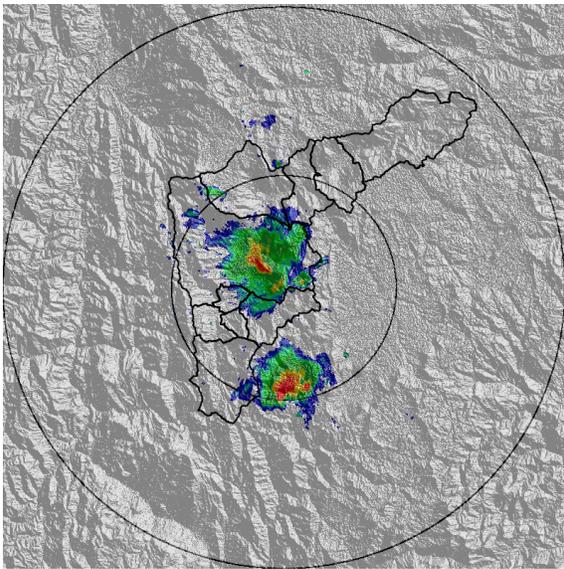
EVENTO N: 1858



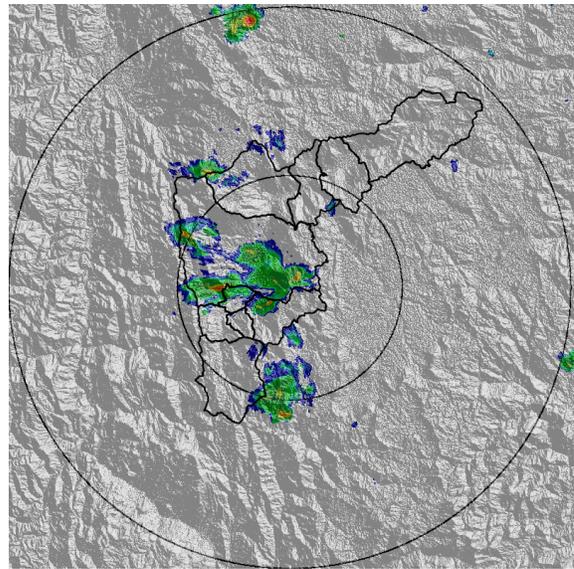
(a) 2020-02-07 15:29



(b) 2020-02-07 16:05



(c) 2020-02-07 16:21



(d) 2020-02-07 16:57

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



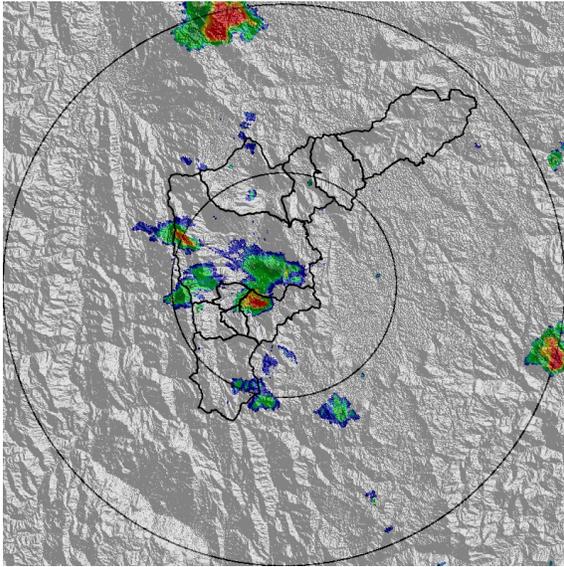
Con el apoyo de:



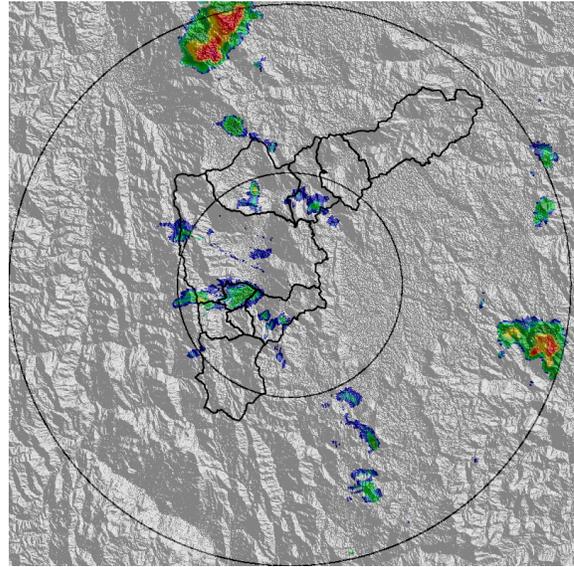
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-02-07 17:13



(f) 2020-02-07 17:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

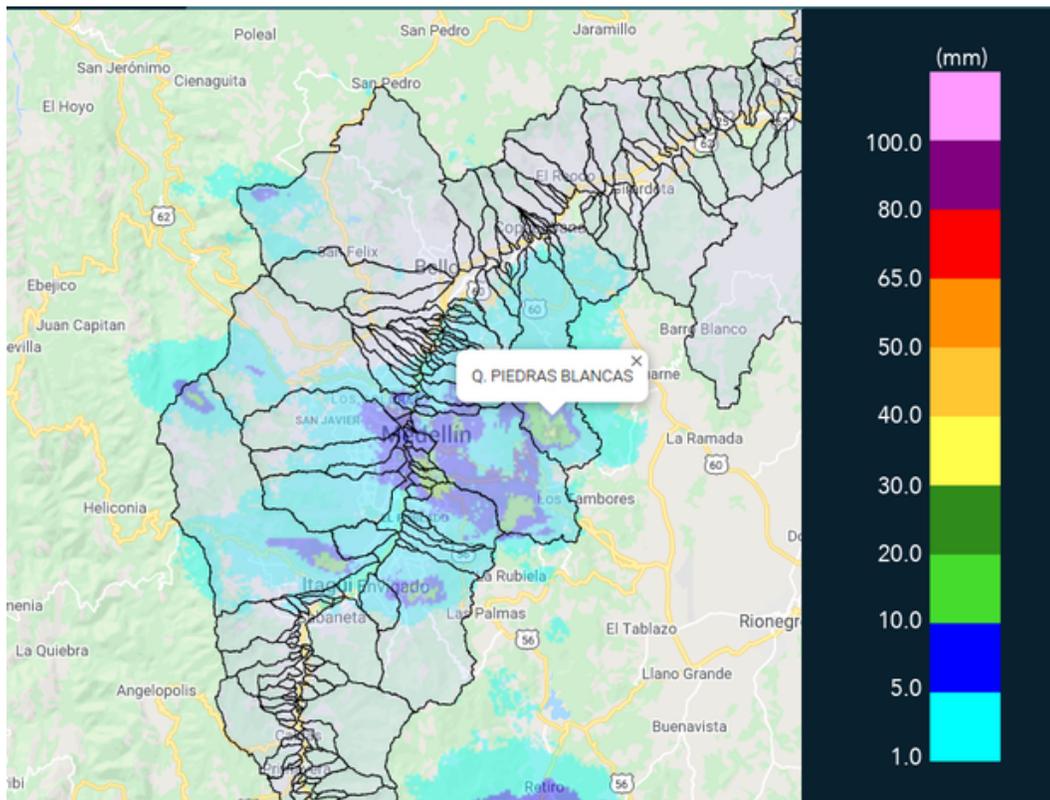


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-07

EVENTO N: 1858

El máximo acumulado de precipitación de radar del evento se registró sobre la cuenca de la quebrada Piedras Blancas en el municipio de Medellín con valores cercanos a los 40 mm.



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



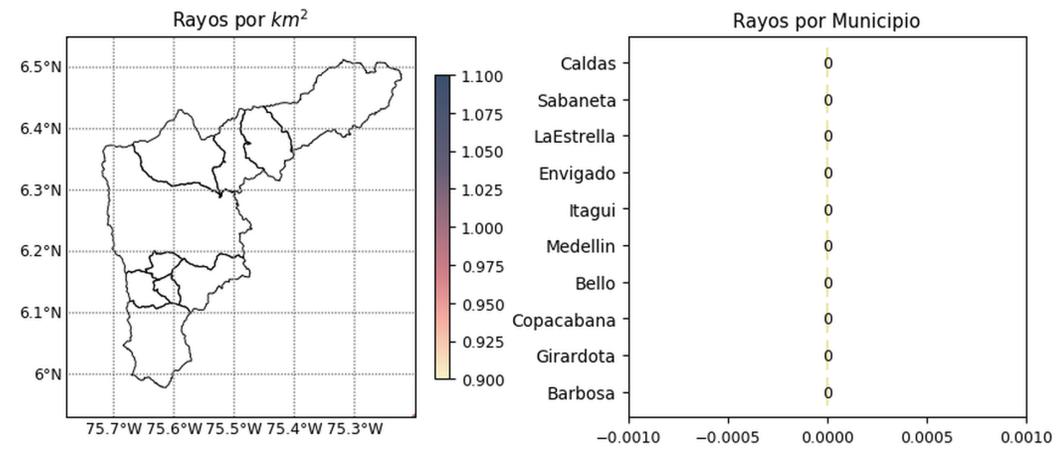
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-07

EVENTO N: 1858

No se presentaron descargas eléctricas de tipo nube - tierra durante el evento.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-02-07 15:20:00 a 2020-02-07 17:40:00



 **@siatamedellin**
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 **@siatamedellin**
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

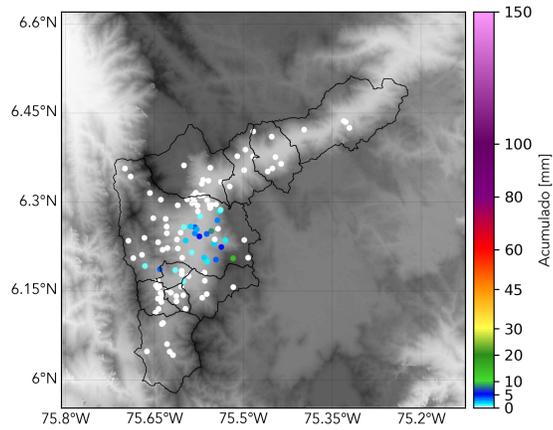
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-07

EVENTO N: 1858



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Oscar Sanchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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