



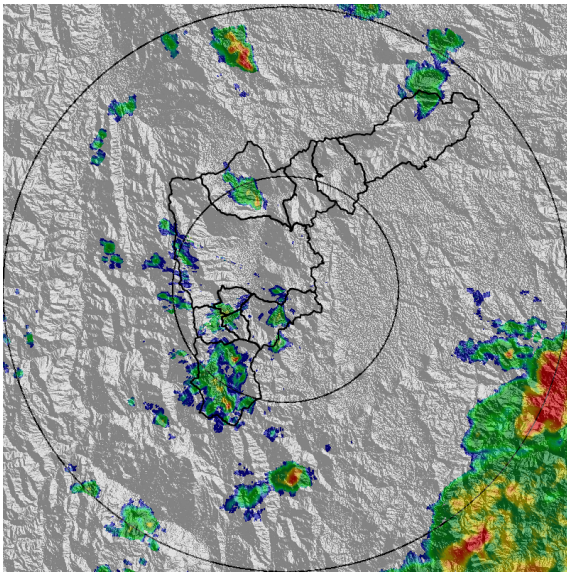
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-05-19		EVENTO N: 1931	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2020-05-19	Hora inicio: 09:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-05-19	Hora fin: 14:10:00	51	Represa La Garcia
Duración evento	5 horas 10 min	72	Jose Miguel de Restrepo
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 11:25:00	373	Comfama Copacabana - Pluviografica
Estación	51. Represa La Garcia	389	El Tesoro - Pluviografica
Municipio	Bello, La Primavera	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Magnitud	28.45 mm	76	I.E. Fontidueno
Estación	51. Represa La Garcia	40	I.E. Ciro Mendia
Municipio	Bello, La Primavera	37	Liceo Fernando Velez
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		47	Villa Nueva Sede La Luz
<p>Durante la mañana del 19 de mayo, la formación y expansión de un sistema de nubes de gran extensión y desarrollo vertical en el oriente del departamento de Antioquia, produjo lluvias sobre el Valle de Aburrá y sus alrededores. Estas iniciaron con intensidad moderada y de manera sectorizada en Caldas e Itagüí, hasta ingresar a los demás municipios del Valle de Aburrá, en su desplazamiento hacia el occidente, generando altas intensidades en Medellín y los municipios del norte. mientras que en los municipios del sur se presentaban bajas intensidades. Las precipitaciones de alta intensidad perduraron por al rededor de una hora y media hasta salir del valle, con bajas intensidades. En total se registraron 14 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 8 de estas en Bello. Por último, los máximos acumulados de precipitación de radar del evento, se registraron sobre las cuencas de las quebradas de La García en Bello y La Tolda en Copacabana, con valores de hasta 30 mm.</p>		66	I.E. San Andres (Sede El Socorro)
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		55	I.E Reino de Belgica
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		356	Villa Niza - Pluviografica
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		242	IE Jesus Maria Valle
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		89	I.E Pedro Nel
		121	I.E Barrio Paris
282	La isla - Pluviografica		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
48	Escuela Rural Santa Angela		
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica		



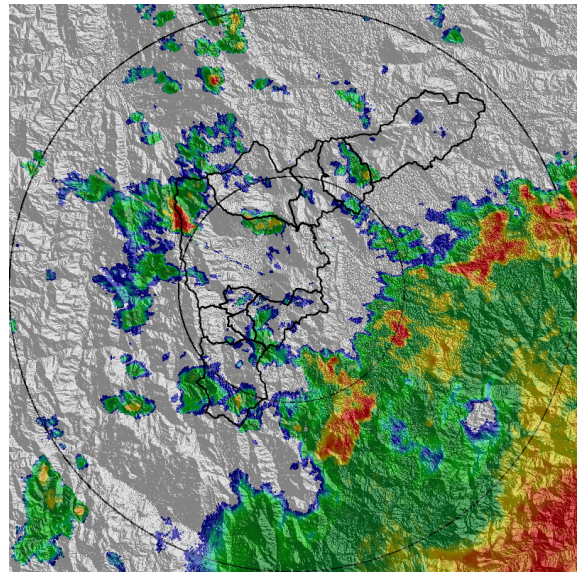
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-19

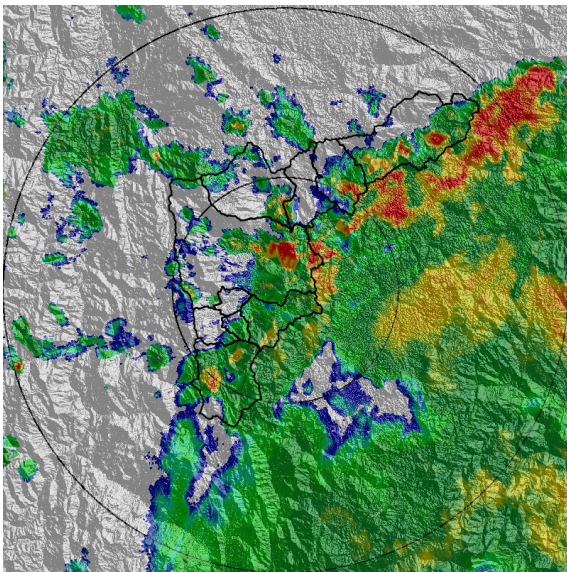
EVENTO N: 1931



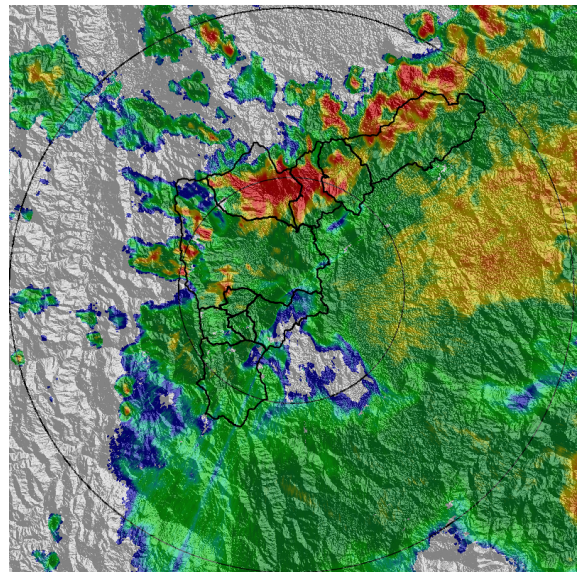
(a) 2020-05-19 09:07



(b) 2020-05-19 10:09



(c) 2020-05-19 10:51



(d) 2020-05-19 11:22

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



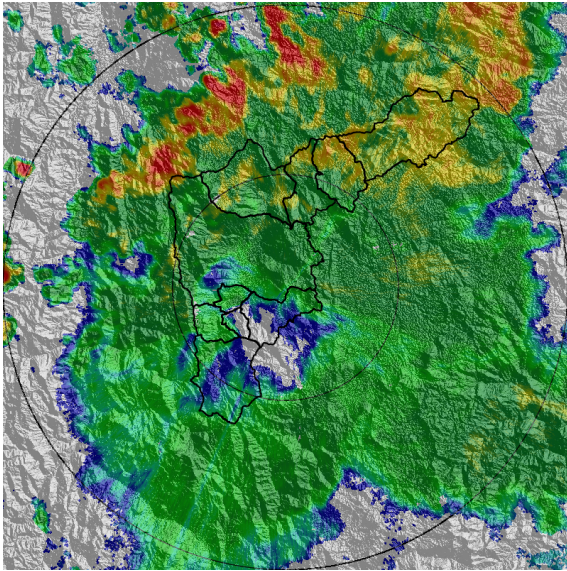
Con el apoyo de:



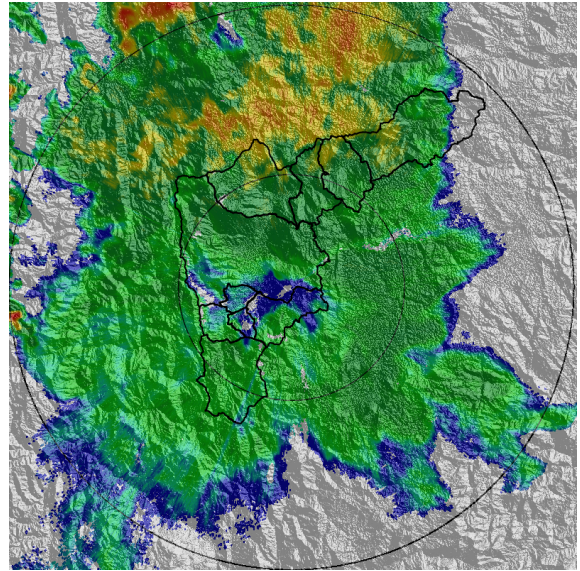
Un proyecto de:



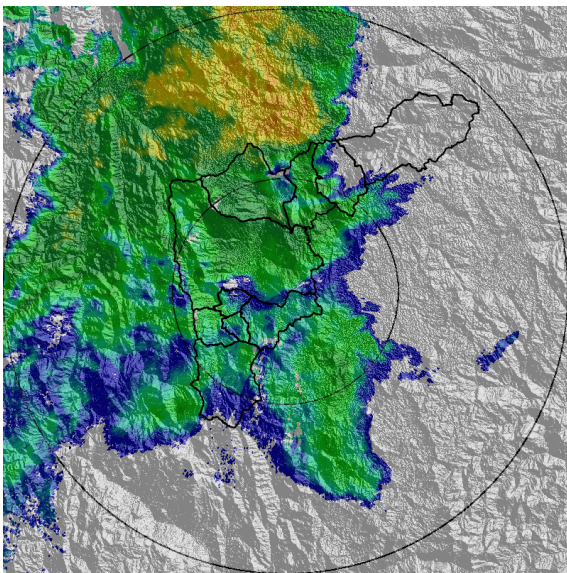
Alcaldía de Medellín



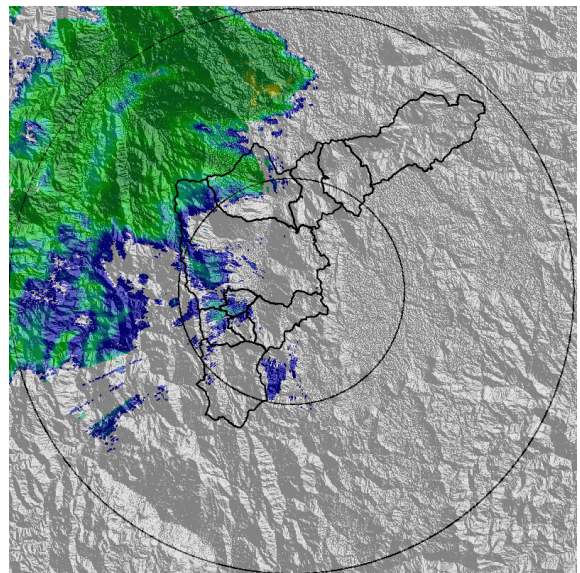
(e) 2020-05-19 11:58



(f) 2020-05-19 12:34



(g) 2020-05-19 13:11



(h) 2020-05-19 13:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

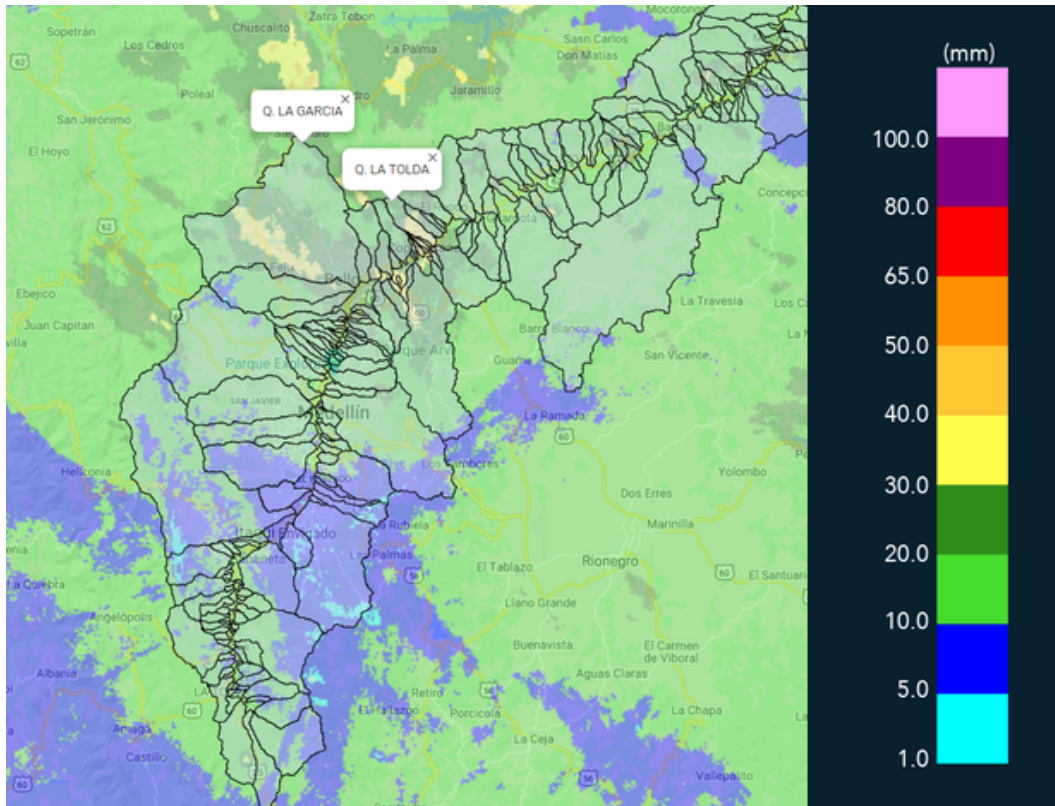


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-19

EVENTO N: 1931

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas de las quebradas de La García en Bello y La Tolda en Copacabana, con valores de hasta 30 mm.



(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: 2020-05-19

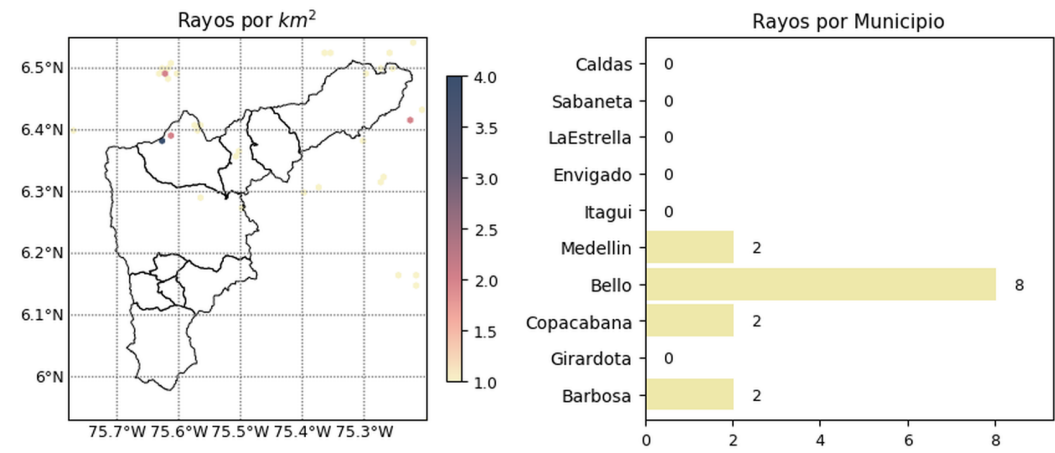
EVENTO N: 1931

En total se registraron 14 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 8 de estas en Bello.



## RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra  
2020-05-19 09:00:00 a 2020-05-19 14:10:00




 @siatamedellin  
 www.syata.gov.co

Con el apoyo de:
 


Un proyecto de:
 

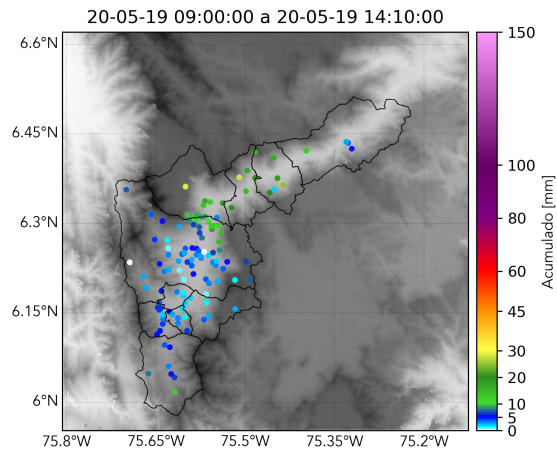


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-19	EVENTO N: 1931
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Santiago Londoño  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993