



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-04-11	EVENTO N: 1898
-------------------	----------------

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

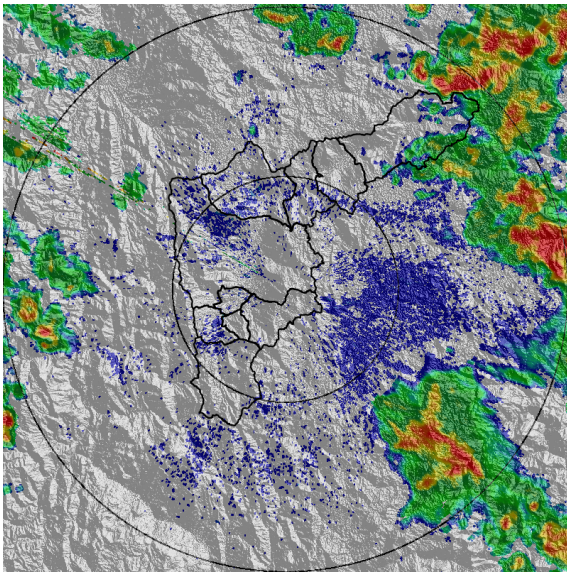
Fecha inicio: 2020-04-11	Hora inicio: 00:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-04-11	Hora fin: 08:41:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	30.48	
Duración evento	8 horas 31 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	27.69	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>					
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 03:48:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra	27.18	
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	88	CUIDA Juan Cojo	25.4	
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz	30	Salon Social Barbosa	24.64	
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>					
Magnitud	30.48 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	24.64	
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	47	Villa Nueva Sede La Luz	21.84	
Municipio	Girardota, Jamundi	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	20.83	
<b>Descripción del evento de precipitación</b>					
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión al municipio de Barbosa, proveniente del Oriente antioqueño, que rápidamente se amplió hasta cubrir gran parte de los municipios del norte del Valle de Aburrá. Debido al alto contenido de humedad relativa y agua líquida en la atmósfera, se originaron lluvias de moderada a alta intensidad en los municipios del sur del valle y en algunas zonas de Medellín. Finalizando las horas de la madrugada, el evento formado en la subregión Oriente entró al valle de manera estratiforme, cubriendo la totalidad de la jurisdicción con lluvias de moderada a baja intensidad. En su lento desplazamiento hacia el suroriente, este se disipó por completo a las 08:41. Durante todo el evento se registraron 51 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del valle, distribuidas principalmente en Barbosa (49), La Estrella (1) y Medellín(1) y una ráfaga máxima de viento que se registró en Medellín con un valor de 43 km/h proveniente del suroriente. La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica fue de 57 mm/h a las 03:03:00, en la estación Tasajera y un máximo acumulado de precipitación con un valor de 37.14 mm en la estación I.E Manuel Jose Caicedo en Barbosa.</p>		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	19.56	
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica	17.78	
		72	Jose Miguel de Restrepo	9.14	
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	8.64	
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.37	
		53	Colegio Eduardo Santos	7.11	
		18	Escuela El Salado	7.11	
		8	Escuela CEDEPRO	5.84	
		5	I.E Santa Elena	5.84	
		29	Escuela Marina Orth	5.84	
		76	I.E. Fontidueno	5.33	
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.33	
		37	Liceo Fernando Velez	5.08	
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.08	
		1	Casa de Gobierno Altavista	5.08	



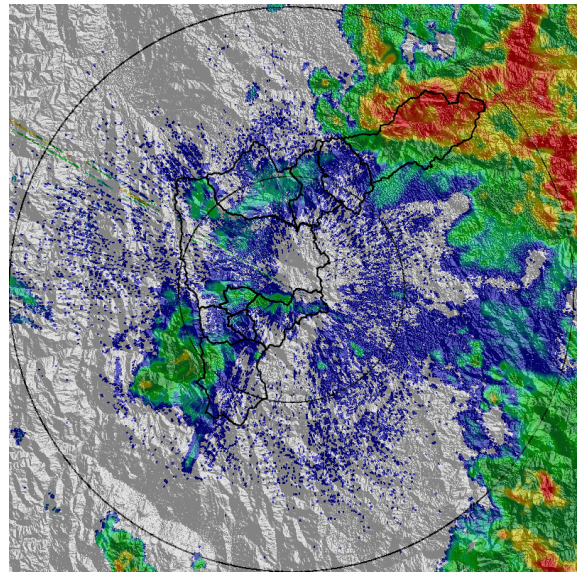
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-11

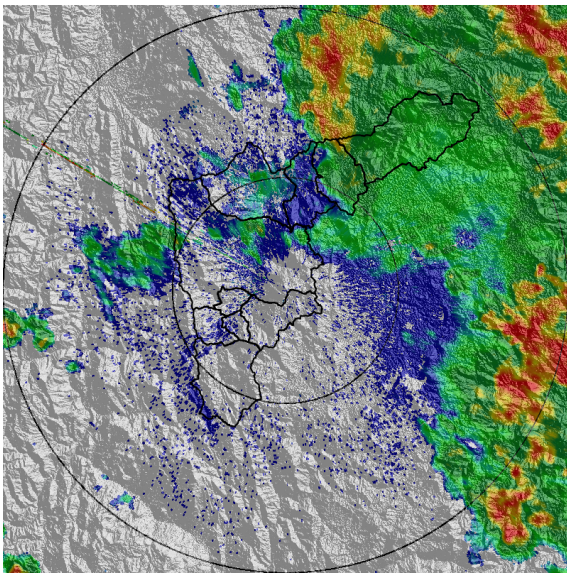
EVENTO N: 1898



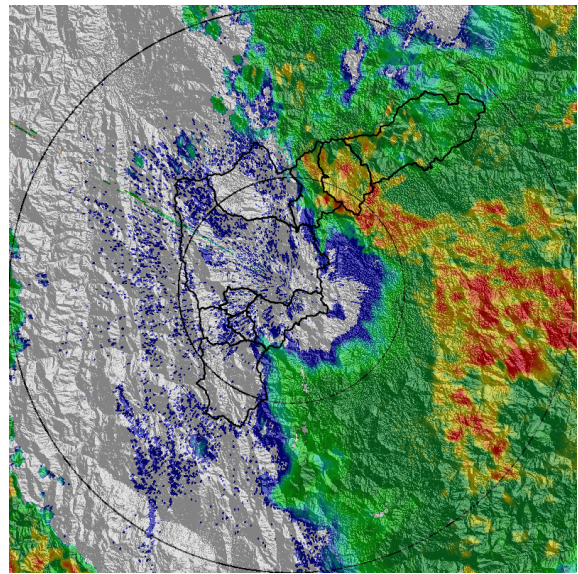
(a) 2020-04-11 00:12



(b) 2020-04-11 01:25



(c) 2020-04-11 02:27



(d) 2020-04-11 03:56

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



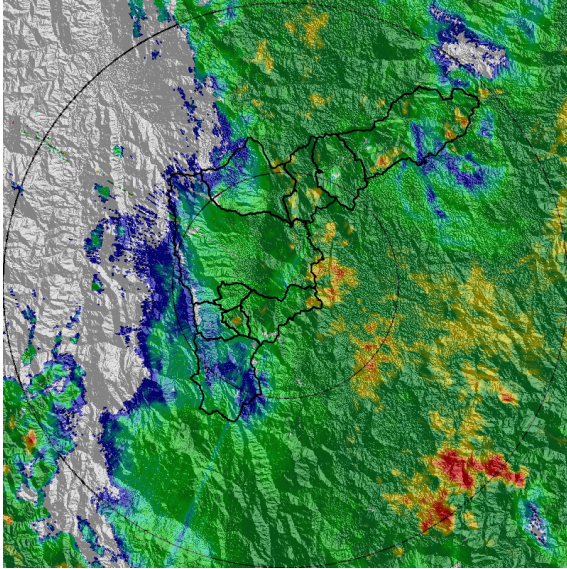
Con el apoyo de:



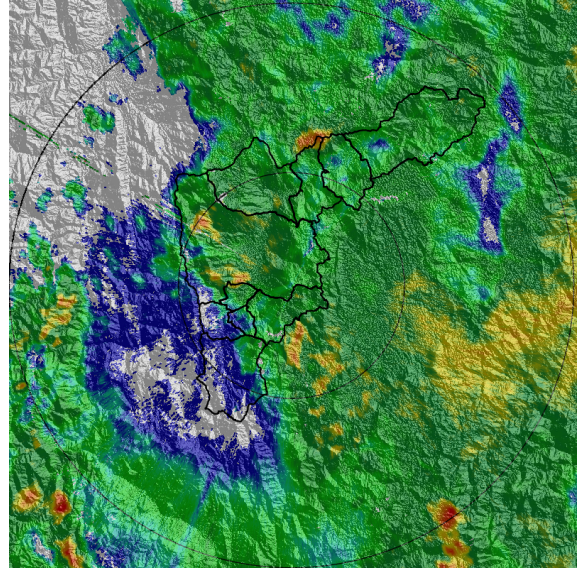
Un proyecto de:



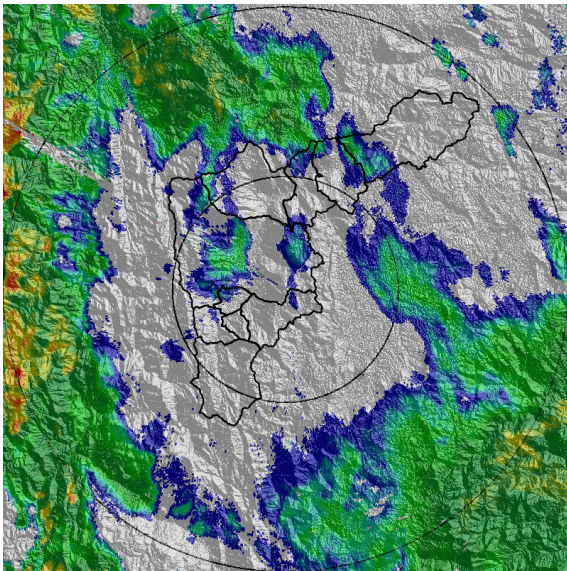
Alcaldía de Medellín



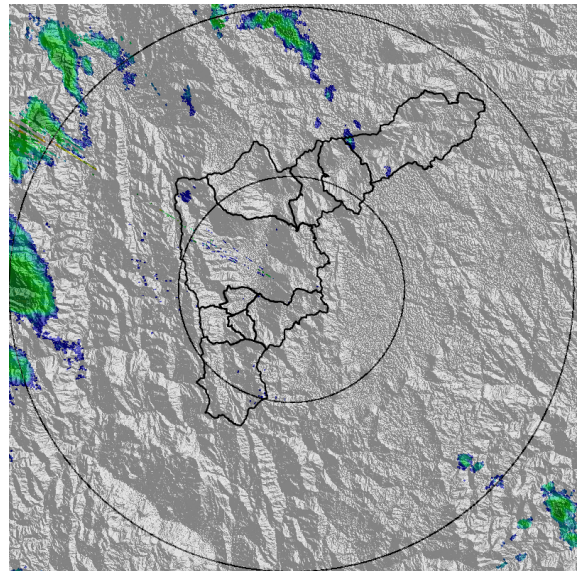
(e) 2020-04-11 04:53



(f) 2020-04-11 05:29



(g) 2020-04-11 07:08



(h) 2020-04-11 08:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

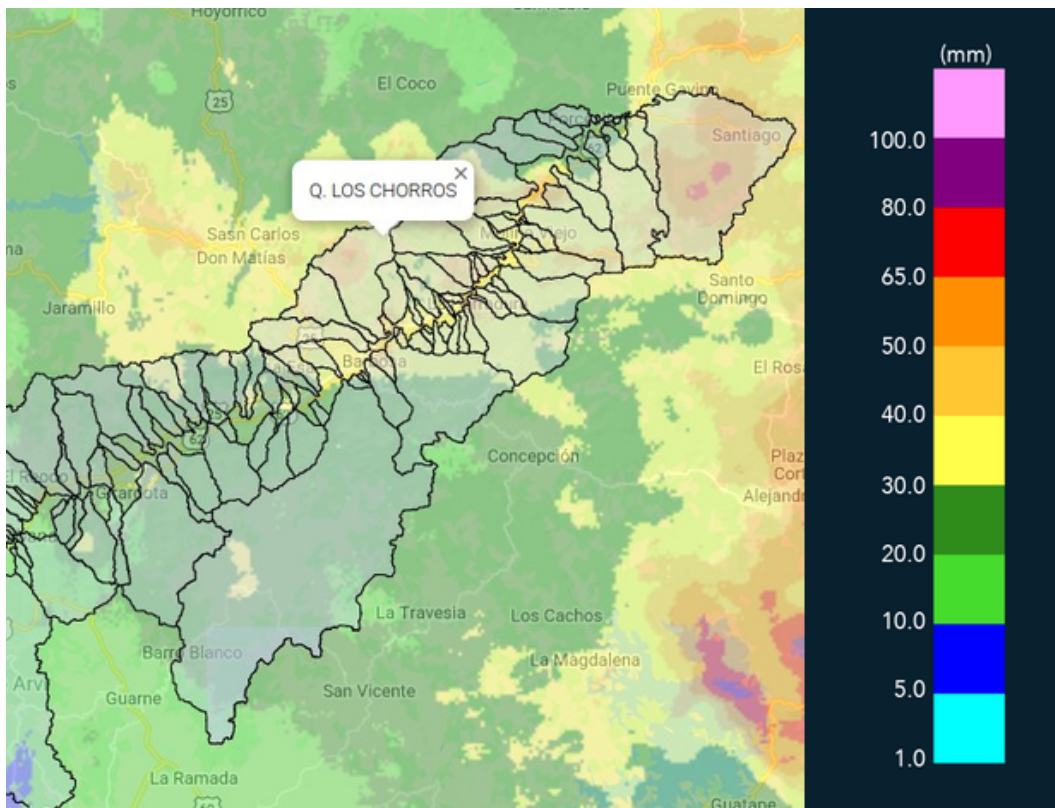


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-11

EVENTO N: 1898

El máximo acumulado de precipitación de radar se registró también en Barbosa, con valores de hasta 65 mm en la cuenca Q. Los Chorros; en los demás municipios de registraron acumulados por debajo de los 30mm.



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

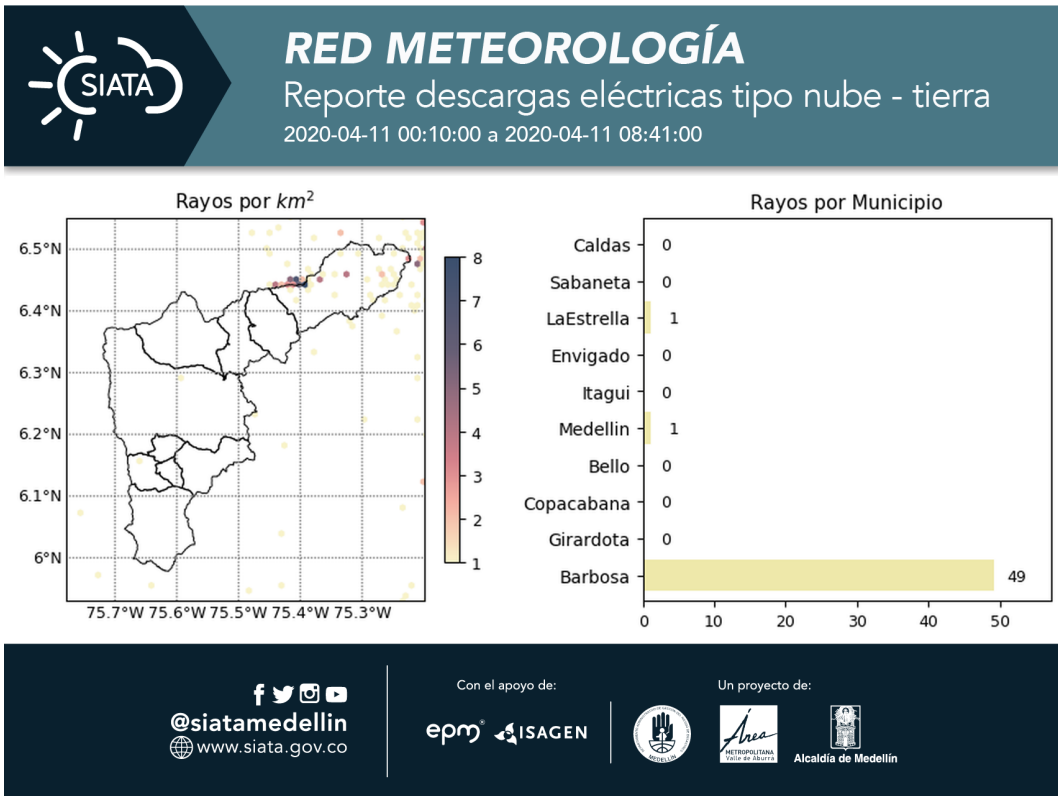


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-11

EVENTO N: 1898

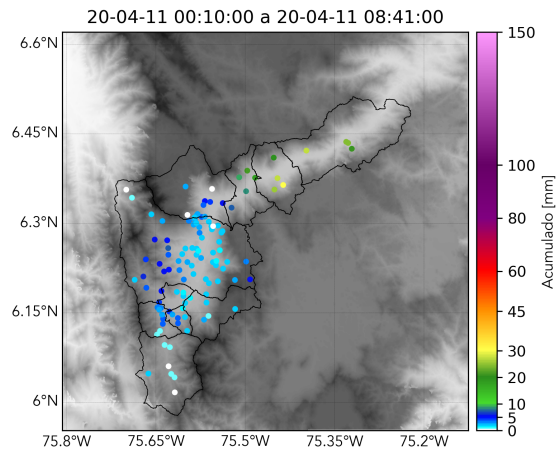
Se registraron 51 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del valle, distribuidas principalmente en Barbosa (49), La Estrella (1)



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-04-11	EVENTO N: 1898



(k) Boletín Precipitación

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