



**REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN**

<b>FECHA:</b> 2019-08-16	<b>EVENTO N:</b> 1739
--------------------------	-----------------------

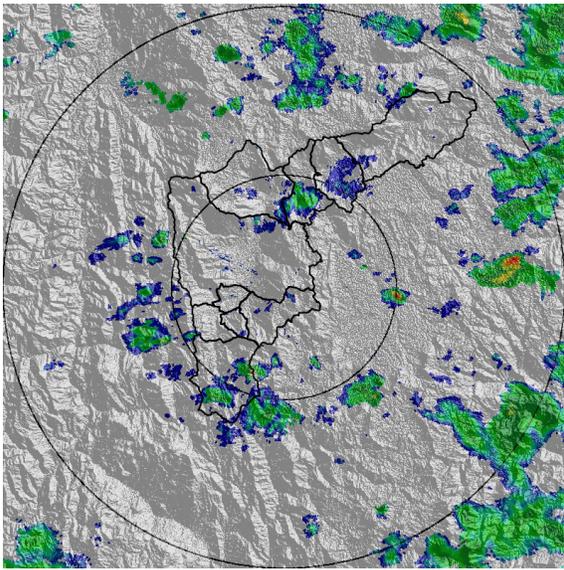
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
<b>Fecha inicio:</b> 2019-08-16	<b>Hora inicio:</b> 12:54:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>	<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Fecha fin:</b> 2019-08-16	<b>Hora fin:</b> 23:50:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.78
<b>Duración evento</b>	10 horas 56 min	60	Torre SIATA	15.24
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		23	Instituto Jorge Robledo	14.22
<b>Magnitud</b>	57.91 mm/hora Hora: 15:16:00	376	Feria de Ganado - Pluviografica	13.97
<b>Estación</b>	287. Represa piedras blancas - Pluvio	28	Liceo Salazar y Herrera	12.45
<b>Municipio</b>	Guarne, Penas Blancas	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	11.43
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		287	Represa piedras blancas - Pluvio	10.41
<b>Magnitud</b>	17.78 mm	51	Represa La Garcia	9.91
<b>Estación</b>	4. I.E Hector Rogelio Montoya	40	I.E Ciro Mendia	9.65
<b>Municipio</b>	Medellin, Palmitas - Sector Central	53	Colegio Eduardo Santos	9.65
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	9.65
<p>El evento inició a las 12:54 con la formación de lluvias aisladas que ingresan inicialmente a los municipios del norte y posteriormente a los municipios del sur, con bajas intensidades y rápida dispersión. Hacia las 13:51 lluvias de magnitud mayor empiezan a ingresar a los municipios de Envigado y Caldas con bajas-moderadas intensidades, y alrededor de las 15:55 todos los municipios del sur y el occidente de Medellín se encontraban cubiertos; las lluvias se desplazan hacia el occidente y al mismo tiempo que se despejan los municipios del sur y empiezan a registrarse lluvias en el oriente de Medellín y en los municipios del norte. Hacia las 18:00 se intensifican las precipitaciones en el corregimiento de Palmitas en Medellín, y el municipio de Bello las cuales se disiparon dos horas más tarde, en el transcurso de la noche se siguieron registrando precipitaciones de baja intensidad en el valle provenientes del oriente Antioqueño hasta las 23:50</p>		17	Escuela El Corazon	9.14
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	8.64
		356	Villa Niza - Pluviografica	8.38
		55	I.E Reino de Belgica	8.38
		242	IE Jesus Maria Valle	7.37
		7	Escuela Republica de Cuba	7.11
		378	Edificio camacol - Pluviografica	6.86
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.86
		24	I.E Republica de Uruguay	6.6
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	6.35
		12	I.E Concejo de Medellin	6.35
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.84
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.84
		16	I.E Ramon Munera Lopera	5.59
		64	Ecoparque La Romera	5.59
		10	Escuela Rural El Boqueron	5.33
		71	CEFA	5.33
89	I.E Pedro Nel	5.33		



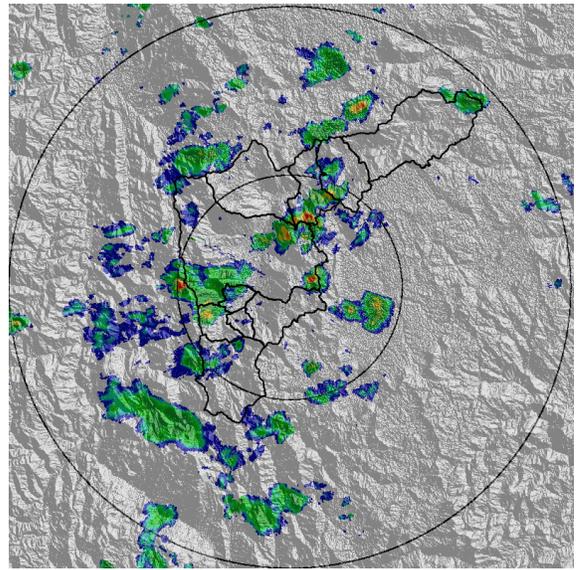
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-08-16

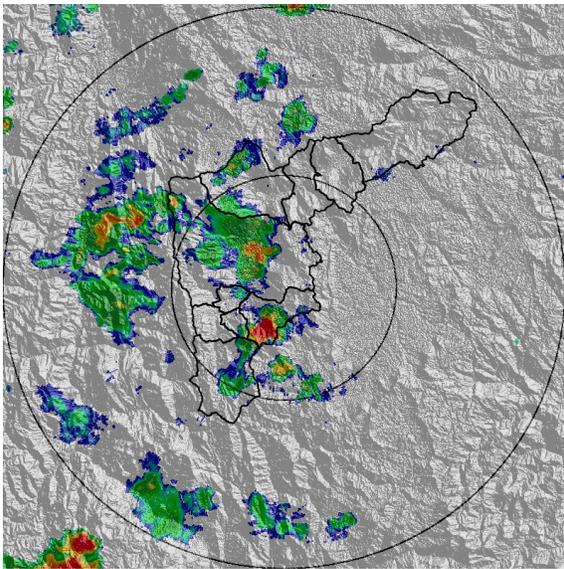
EVENTO N: 1739



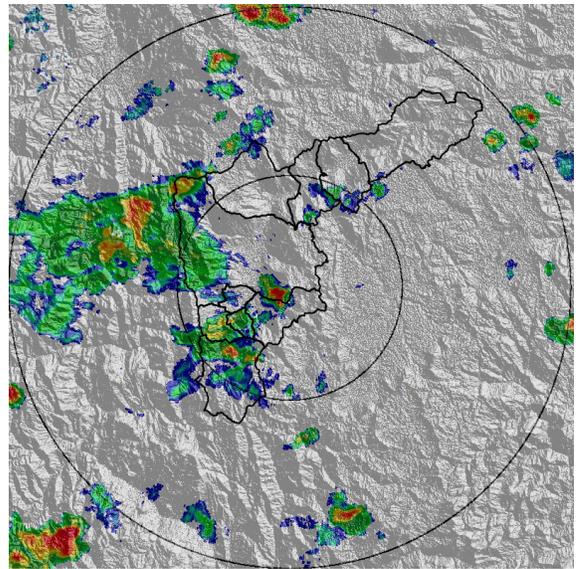
(a) 2019-08-16 13:04



(b) 2019-08-16 15:04

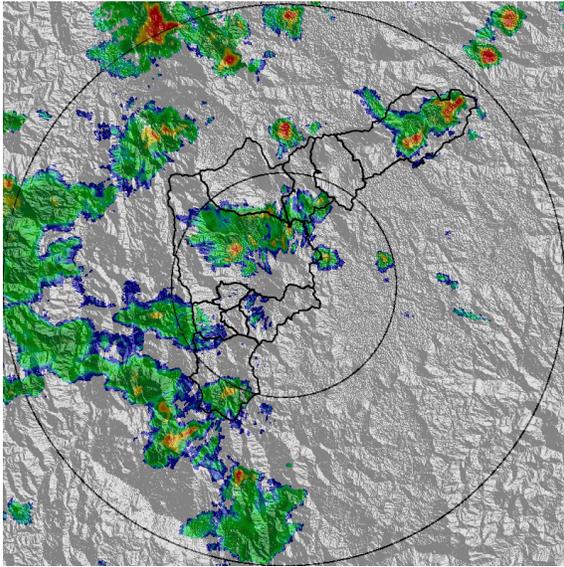


(c) 2019-08-16 15:40

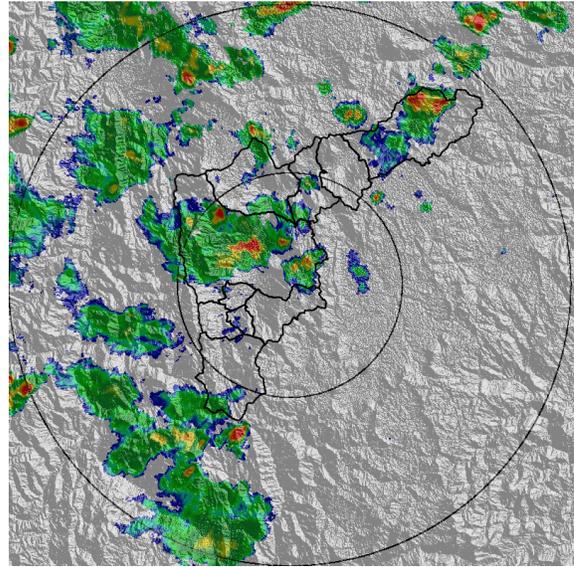


(d) 2019-08-16 16:06

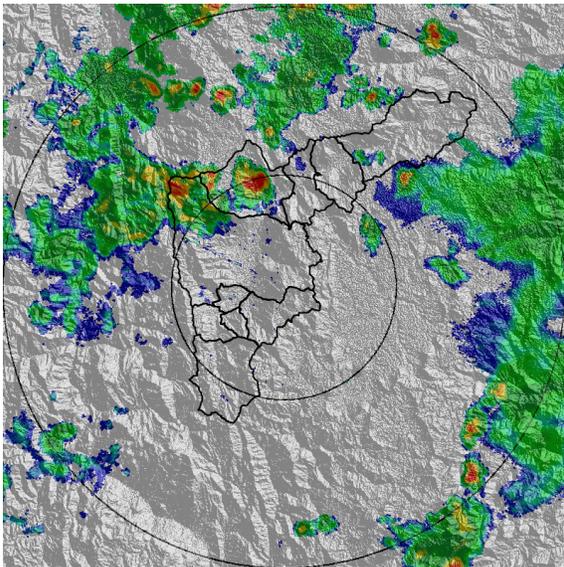
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



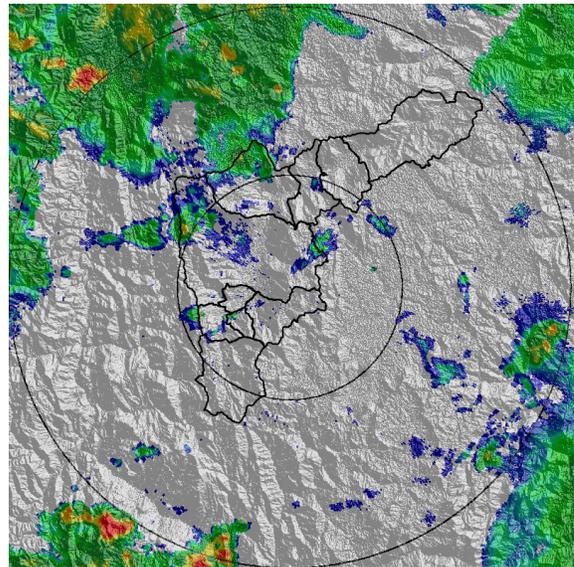
(e) 2019-08-16 16:58



(f) 2019-08-16 17:19



(g) 2019-08-16 18:42



(h) 2019-08-16 20:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

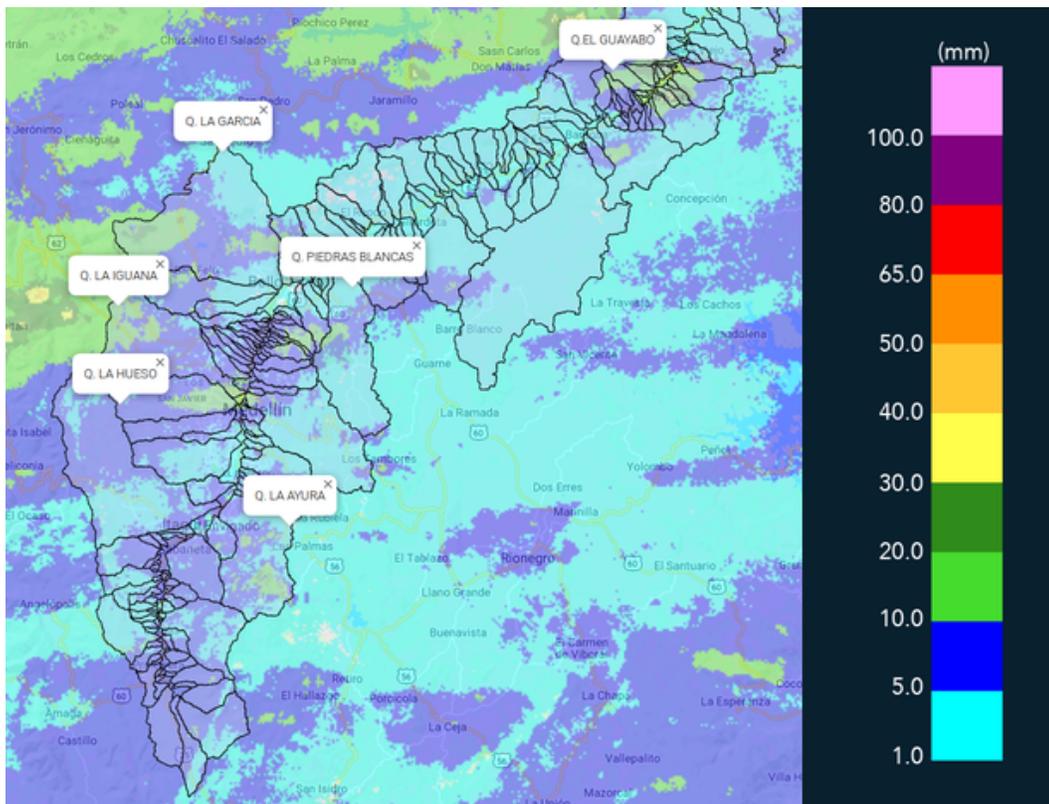


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-08-16

EVENTO N: 1739

Los máximos acumulados de precipitación de radar están entre los 10 y los 20 mm sobre las cuencas de las quebradas El guayabo (Barbosa), La García (Bello), Piedras Blancas (Corregimiento de Santa Elena y Copacabana), La Iguaná, La Hueso (Occidente de Medellín) y La Ayurá (Envigado).



(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

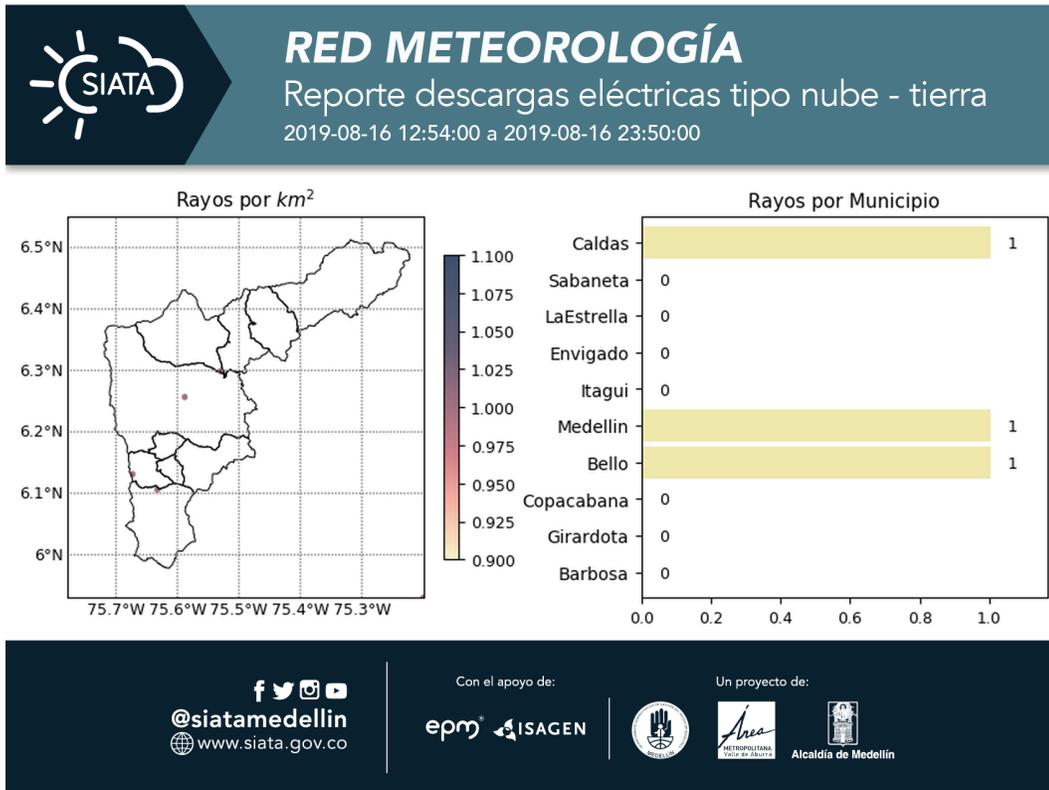


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-08-16

EVENTO N: 1739

Se presentaron en total 3 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, las cuales se presentaron en los municipios de Bello, Caldas y Medellín.



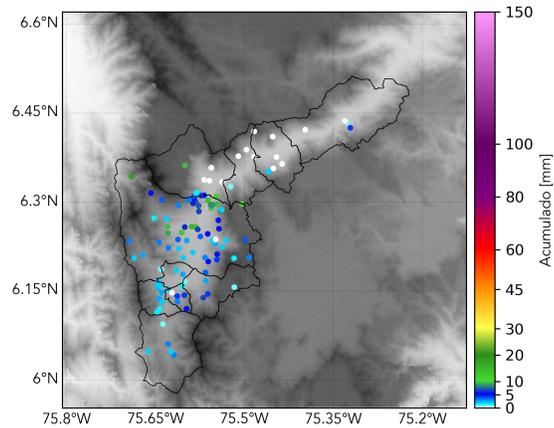
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-08-16

EVENTO N: 1739



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Andrés Bilbao - Mónica Acosta  
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