



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-22

EVENTO N: 1759

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-09-22	Hora inicio: 12:26:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-23	Hora fin: 04:30:00	10	Escuela Rural El Boqueron	87.63
Duración evento	16 horas 04 min	30	Salon Social Barbosa	65.53
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	53.59
Magnitud	143.26 mm/hora Hora: 18:04:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	46.48
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	4	I.E Hector Rogelio Montoya	41.91
Municipio	Medellin, Boqueron	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	35.81
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	34.54
Magnitud	87.63 mm	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	33.78
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	7	Escuela Republica de Cuba	33.02
Municipio	Medellin, Boqueron	57	Escuela la Clara	32.51
Descripción del evento de precipitación		241	Sede Social Picacho Las Vegas	31.24
<p>El evento inició a las 12:26 con la formación de dos sistemas convectivos aislados en el sur del Valle de Aburrá, el cual generó lluvia de baja - moderada intensidad en el municipio de Caldas. Hacia las 12:57 aumentó la intensidad de las precipitaciones en Caldas. Alrededor de las 13:54 se generó un núcleo convectivo de precipitación en el occidente de Medellín. Hacia las 14:15 se registraron lluvias de alta intensidad en el municipio de la Estrella, las cuales se desplazaron hacia el occidente de la jurisdicción. Alrededor de las 14:26 se observó dos nuevos núcleos de lluvia de alta intensidad sobre el municipio de Caldas. A las 15:28 se presentaron lluvias de alta intensidad entre los límites de Medellín en el corregimiento de Palmitas y Bello. Hacia las 16:04 se presentó un pequeño núcleo convectivo de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. A las 17:01 persistieron lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, Medellín zona Urbana y Palmitas, las cuales se extendieron al sur del municipio de Bello y se disiparon en su desplazamiento al occidente. Alrededor de las 19:00 entró un sistema de precipitación proveniente desde el oriente el cual generó lluvias de alta intensidad en todos los municipios del Valle de Aburrá, exceptuando Envigado donde se registraron precipitaciones de baja a moderada intensidad. A las 0:43 disminuyeron la intensidad de las lluvias generándose precipitaciones de baja a moderada intensidad en todo el valle, con un núcleo aislado de alta intensidad en el municipio de Barbosa. Hacia las 02:00 se presentaron lluvias de intensidad baja en toda la jurisdicción, fenómeno que continuó hasta las 04:30, momento en el cual se dejaron de registrar precipitaciones de intensidades significativas.</p>		43	Escuela Rural Quebrada Larga	30.23
		36	Colegio Concejo de Itagui	30.23
		242	IE Jesus Maria Valle	26.42
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	26.42
		72	Jose Miguel de Restrepo	25.65
		38	Casa Cultura La Estrella	25.4
		65	I.E Las Lomitas	25.08
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	24.64
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	23.88
		320	Palmitas potrera - Pluvio	22.61
		29	Escuela Marina Orth	21.84
		64	Ecoparque La Romera	21.59
		48	Escuela Rural Santa Angela	20.83
		281	Megacolegio - Pluviografica	20.07
		266	Himalaya - Pluvio	19.81
		369	Metro la estrella - Pluviografica	19.3
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	19.3
		53	Colegio Eduardo Santos	19.3
		193	Fuente Clara - Pluviometro	18.8
		14	Escuela El Triunfo	18.29
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	18.29		
67	I.E Juan Echeverry Abad	18.03		
24	I.E Republica de Uruguay	17.78		
17	Escuela El Corazon	17.78		

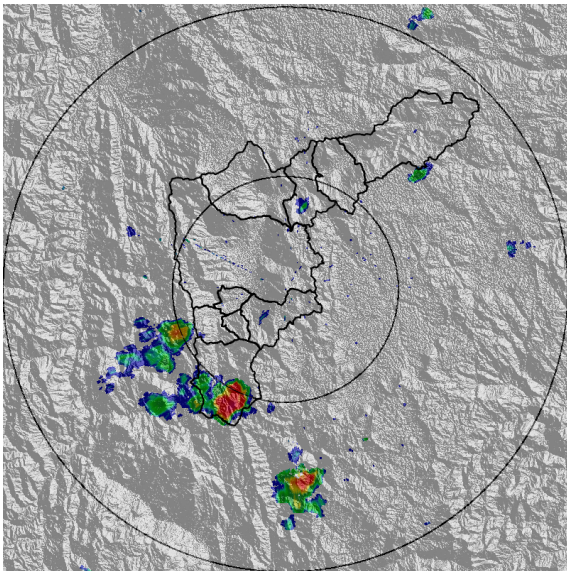
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



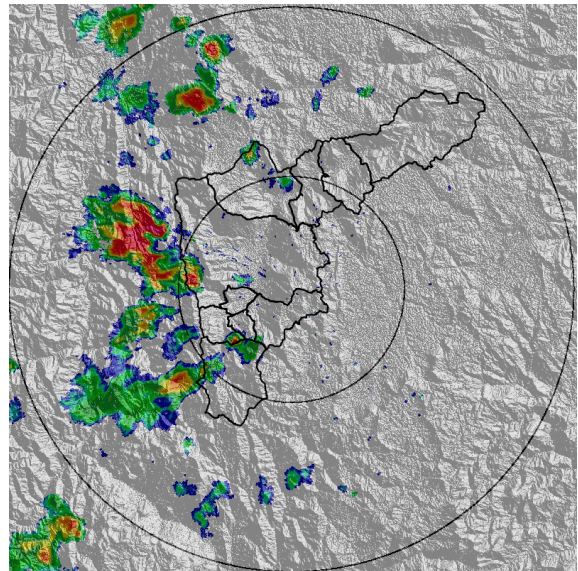
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-22

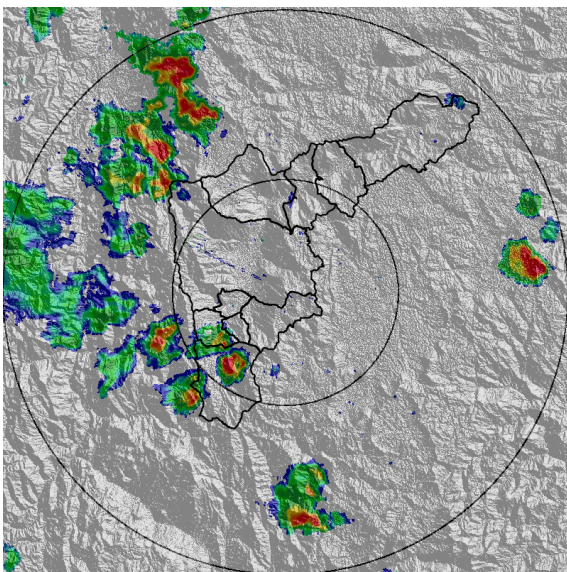
EVENTO N: 1759



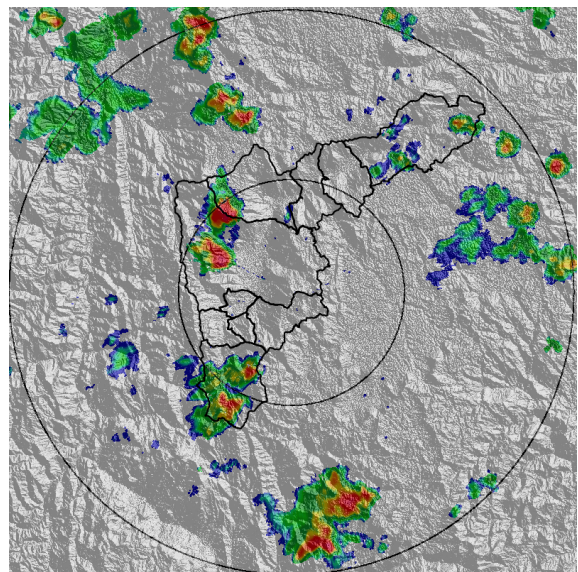
(a) 2019-09-22 12:52



(b) 2019-09-22 14:26



(c) 2019-09-22 15:38



(d) 2019-09-22 16:30

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



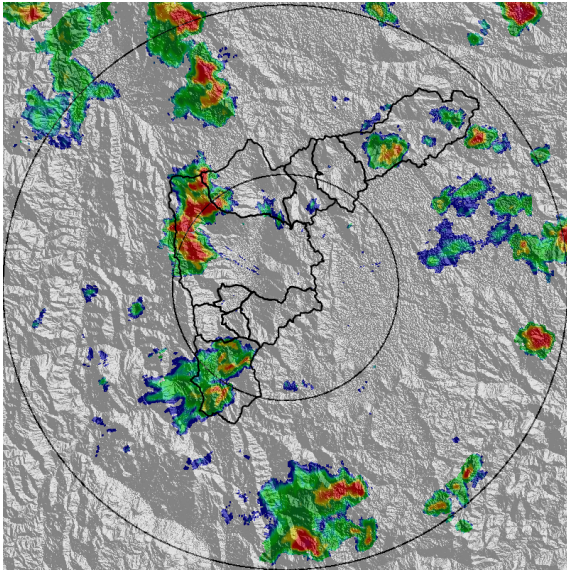
Con el apoyo de:



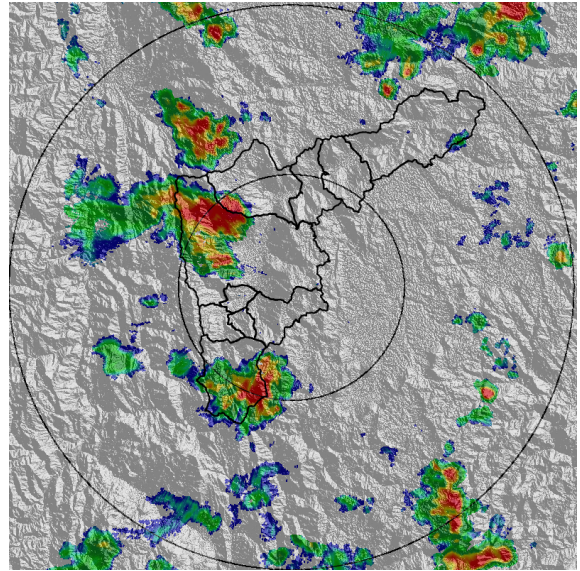
Un proyecto de:



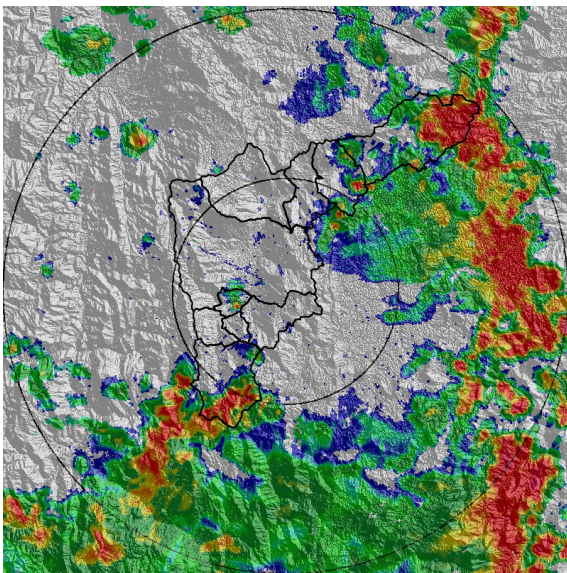
Alcaldía de Medellín



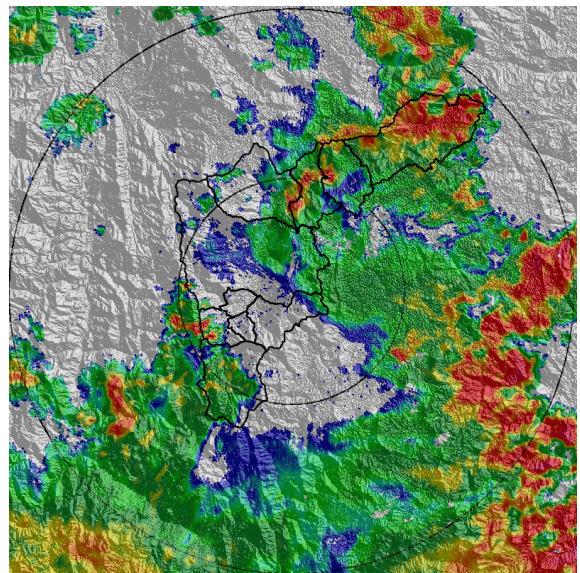
(e) 2019-09-22 16:41



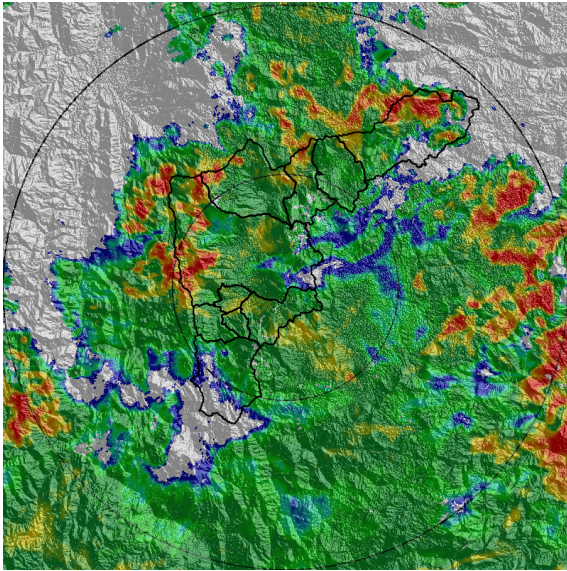
(f) 2019-09-22 17:48



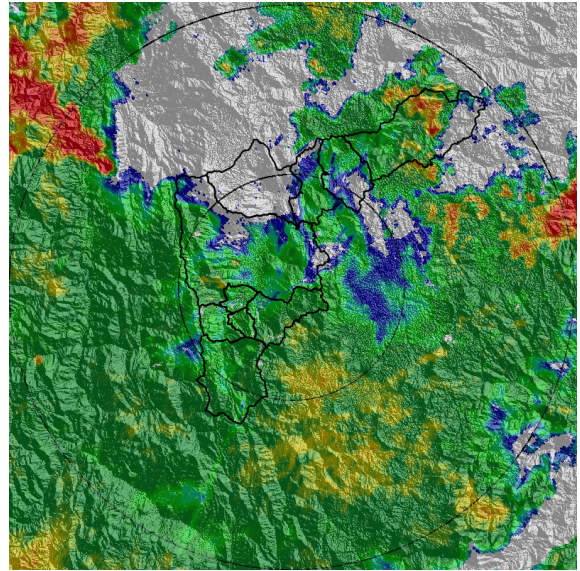
(g) 2019-09-22 20:29



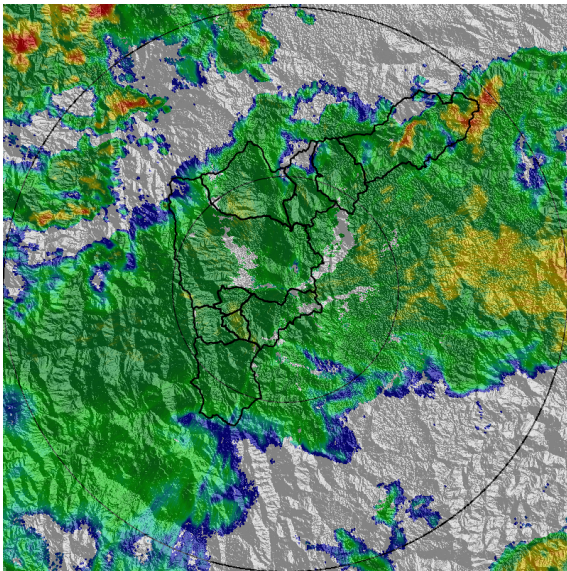
(h) 2019-09-22 21:16



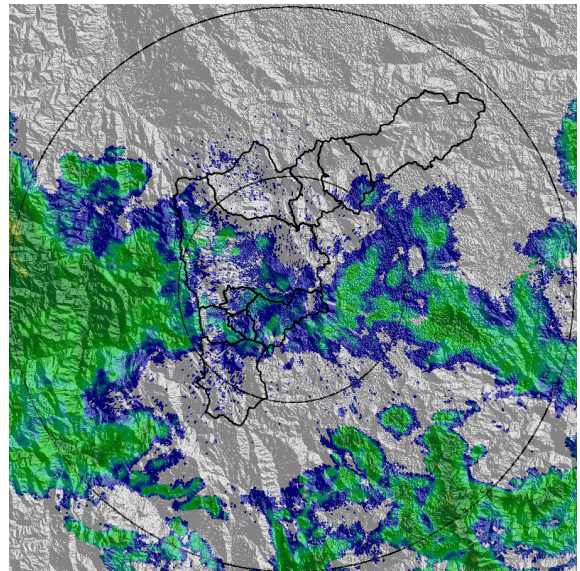
(i) 2019-09-22 22:08



(j) 2019-09-22 23:52



(k) 2019-09-23 01:30



(l) 2019-09-23 04:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



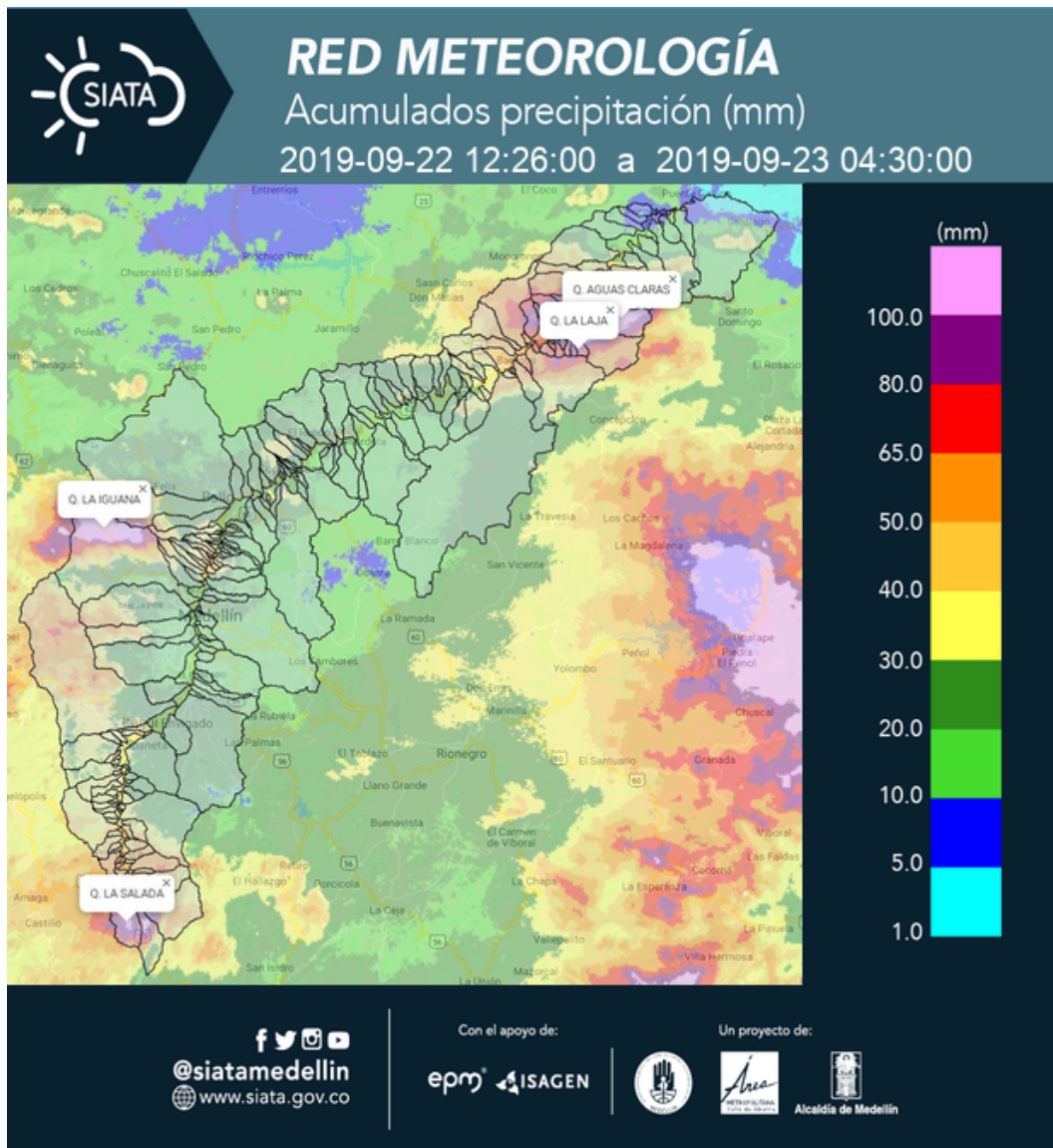
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-22	EVENTO N: 1759
-------------------	----------------

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de Q. La Iguana, Q. La Salada, Q. La Laja y Q. Aguas Claras con acumulados mayores a 100 mm



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

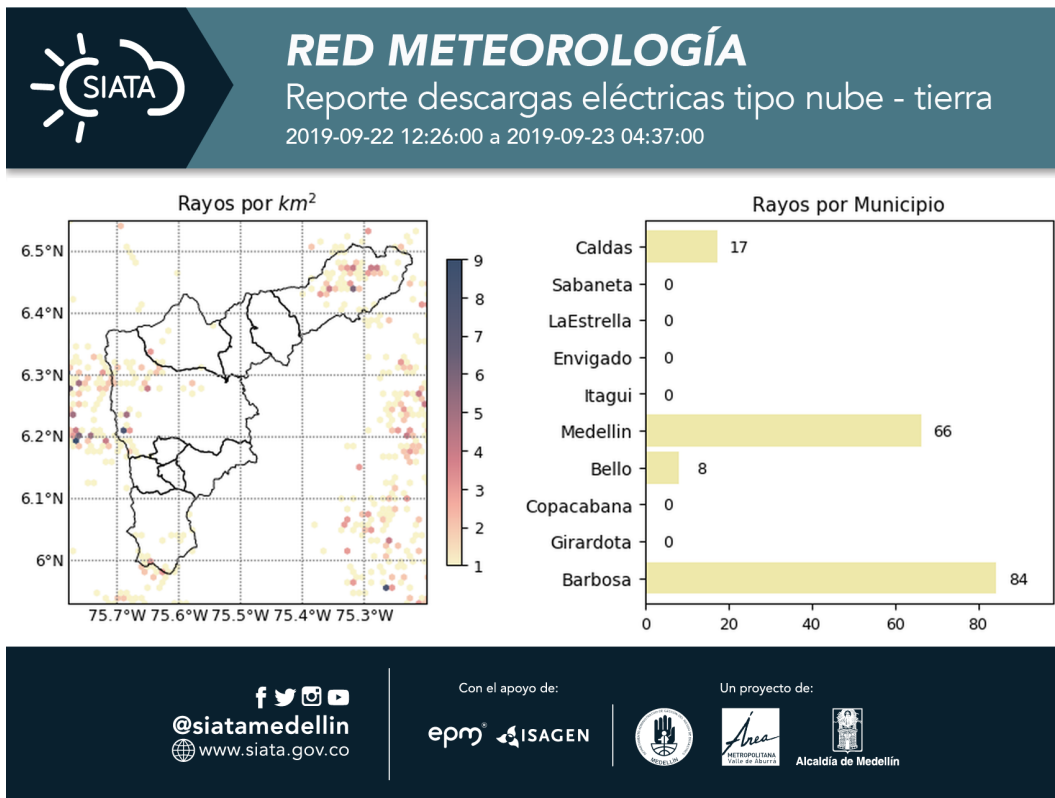


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-22

EVENTO N: 1759

Se registraron 117 descargas eléctricas de tipo nube-tierra. Las cuales, 84 se registraron en Barbosa, 66 en Medellín, 17 en Caldas, y 8 en Bello.



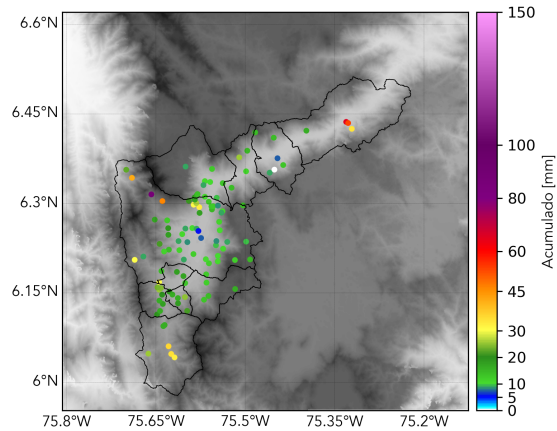
(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-22

EVENTO N: 1759



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez- Duban Marín.
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