



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-04-08

EVENTO N: 1895

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-04-08	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-04-09	Hora fin: 04:20:00	5	I.E Santa Elena	24.38
Duración evento	12 horas 20 min	26	Escuela Rural El Plan	23.11
Mayor intensidad de lluvia		16	I.E Ramon Munera Lopera	17.53
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 00:59:00	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	17.27
Estación	44. I.E Villa Turbay	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	16.76
Municipio	Medellin, 08 Villa Hermosa	324	E.R Jamundi - Pluviografica	16.26
Mayor registro de lluvia acumulada		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	14.73
Magnitud	24.38 mm	189	Pluviografica La Sanin	14.73
Estación	5. I.E Santa Elena	55	I.E Reino de Belgica	14.73
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.22
Descripción del evento de precipitación		40	I.E Ciro Mendia	13.72
<p>Durante el final de la tarde se desarrolló un sistema de lluvias de alto desarrollo vertical a las afueras del Valle sobre la región noreste de Antioquia, el sistema se desplazó en dirección suroeste incidiendo sobre los municipios de norte del valle y Medellín. Se presentaron precipitaciones de alta intensidad sobre la zona rural del noreste del municipio de Barbosa. Las fuertes lluvias fueron acompañadas por numerosas descargas eléctricas, aunque la mayoría de ellas se dieron por fuera del municipio de Barbosa. La evolución de la lluvia a un sistema estratiforme prolongó las lluvias de baja intensidad sobre el norte del Valle hasta alrededor de las 10 de la noche. A esta hora el desarrollo de un segundo sistema de lluvias de alto desarrollo vertical sobre el Valle del Magdalena. Las lluvias se extendieron hacia el Valle de Aburrá ocasionando una segunda abatida de precipitaciones de alta intensidad que entraron entrando por el este. Los municipios mayormente afectados fueron: Medellín, Envigado, Sabaneta y La Estrellas. Estas fuertes lluvias estuvieron acompañadas por descargas eléctricas. En total se presentaron 26 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 14 de ellas en Barbosa, 5 en Medellín y 4 en Envigado. El mayor acumulado de lluvia, 24,38 mm, se presentó en la estación de Santa Elena, Medellín. La mayor intensidad, 60,96 mm/h, corresponde a la estación I.E .Villa Turbay, Medellín. Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre zona rural del municipio de Barbosa. Se resaltan las subcuencas Q, San Jacinto, Q, Los Chorros que tuvieron acumulados superiores a los 100 mm sobre la parte alta de la cuencas. El resto del Valle muestra acumulados inferiores a los 30 mm.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui	13.46
		30	Salon Social Barbosa	13.46
		389	El Tesoro - Pluviografica	12.7
		24	I.E Republica de Uruguay	12.7
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	12.45
		44	I.E Villa Turbay	12.45
		19	Tecnologico Antioquia	12.19
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	12.19
		88	CUIDA Juan Cojo	11.94
		15	Colegio San Lucas	11.94
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	11.68
		41	Comisaria El Poblado	11.43
		211	La Ladera	11.43
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	11.43
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	11.18
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.67
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	10.16
		2	Escuela Rural La Verde	10.16
		34	I.E La Doctora	10.16
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91
23	Instituto Jorge Robledo	9.91		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	9.91		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.91		
81	Bomberos Guayabal	9.65		

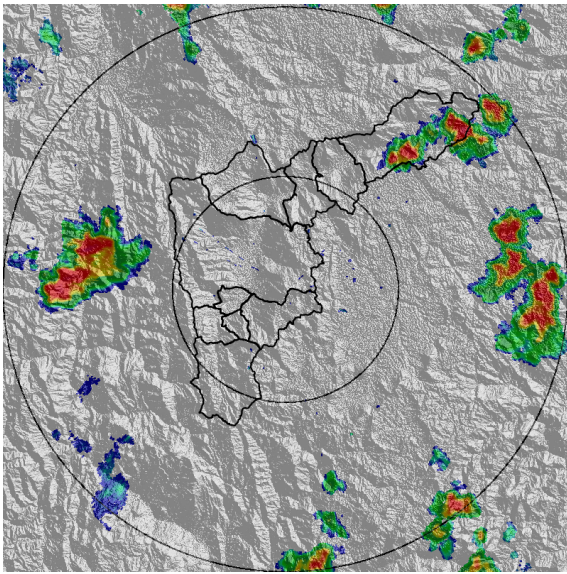
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



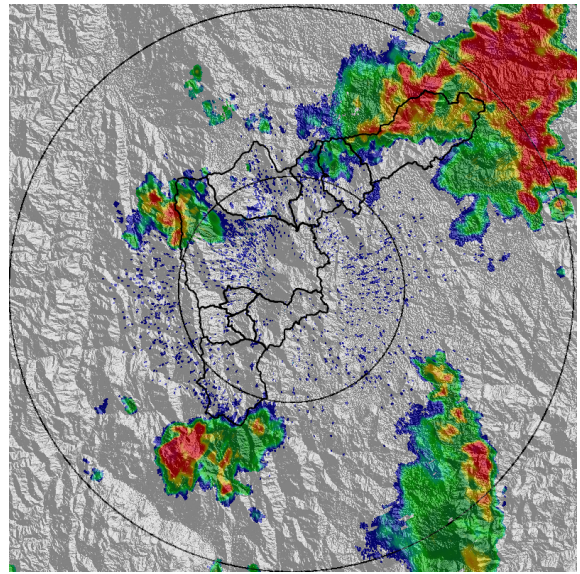
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-08

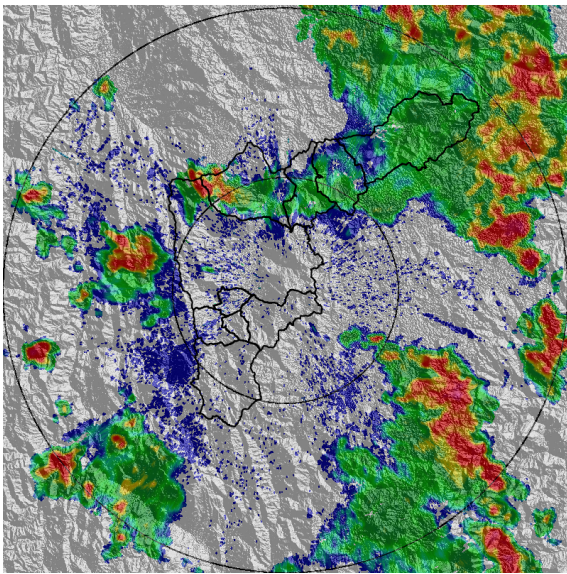
EVENTO N: 1895



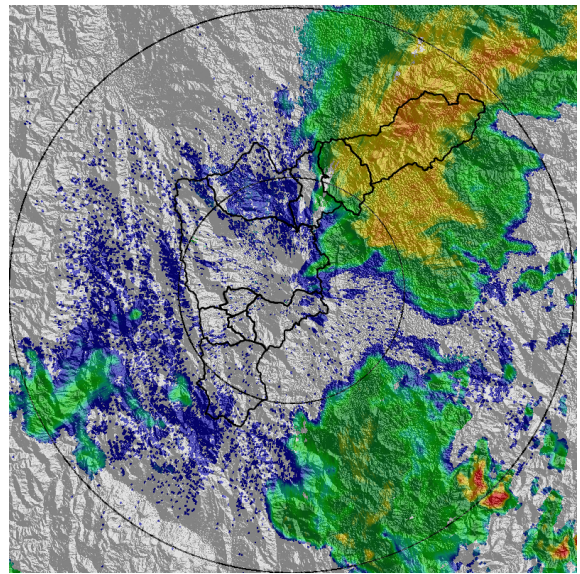
(a) 2020-04-08 16:49



(b) 2020-04-08 19:04



(c) 2020-04-08 20:02



(d) 2020-04-08 21:40

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



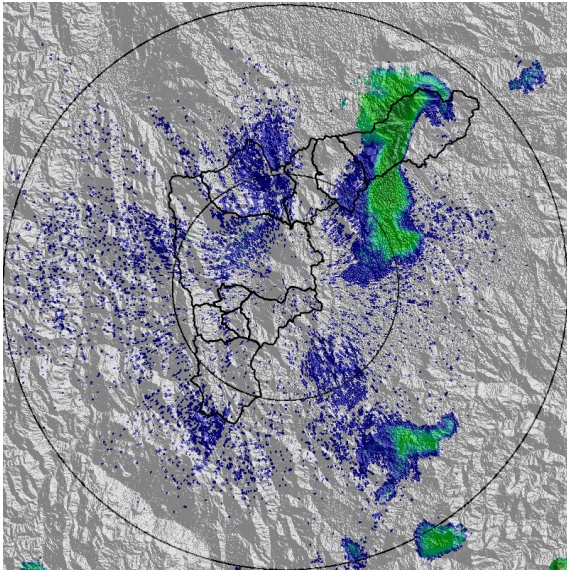
Con el apoyo de:



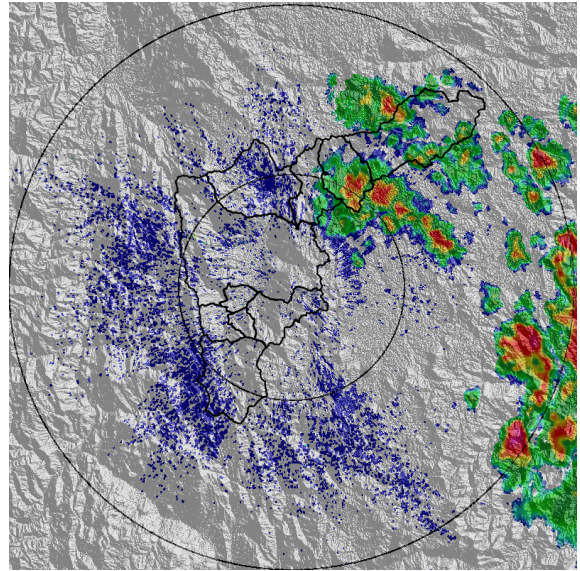
Un proyecto de:



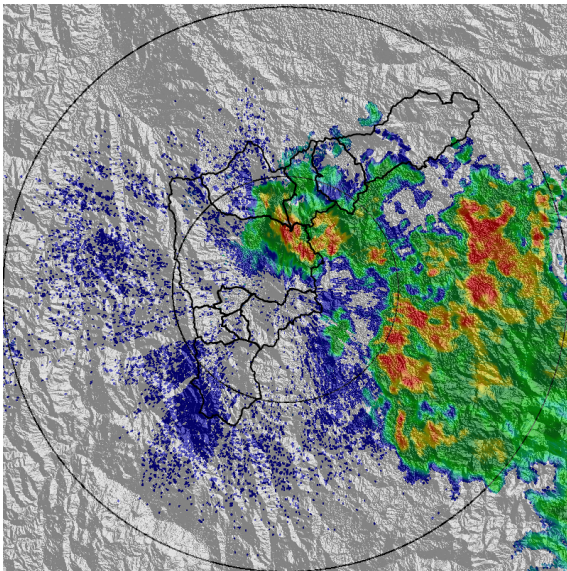
Alcaldía de Medellín



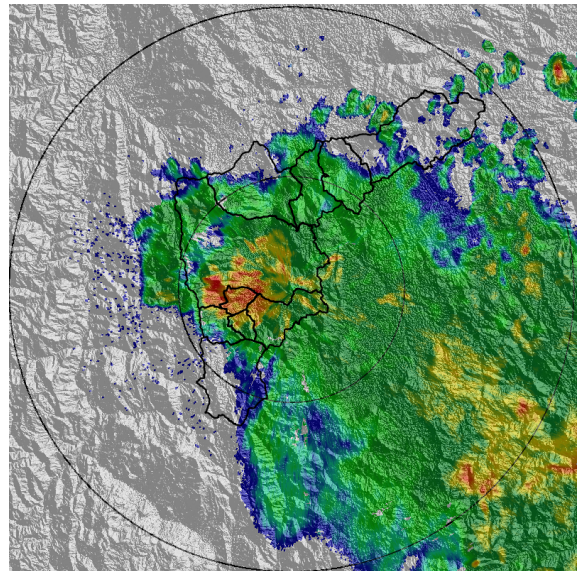
(e) 2020-04-08 22:48



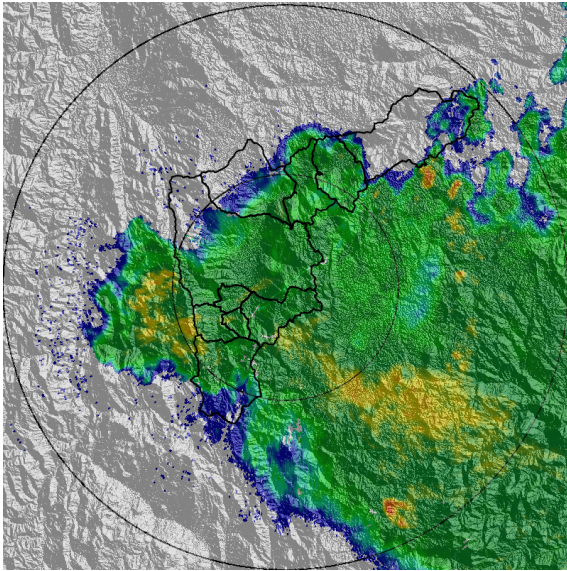
(f) 2020-04-08 23:50



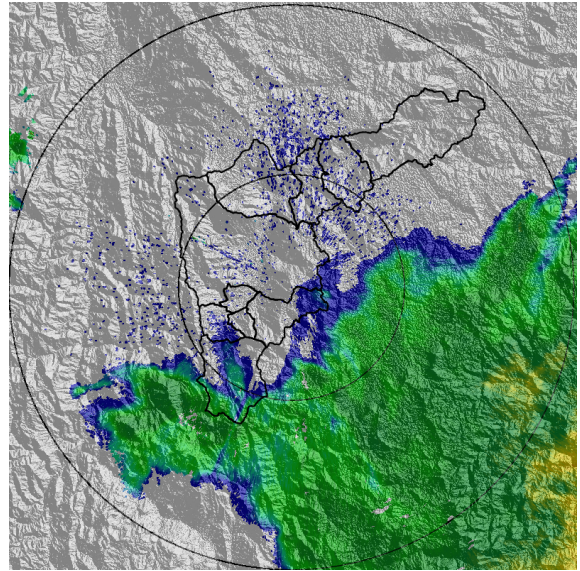
(g) 2020-04-09 00:42



(h) 2020-04-09 01:55



(i) 2020-04-09 02:31



(j) 2020-04-09 03:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

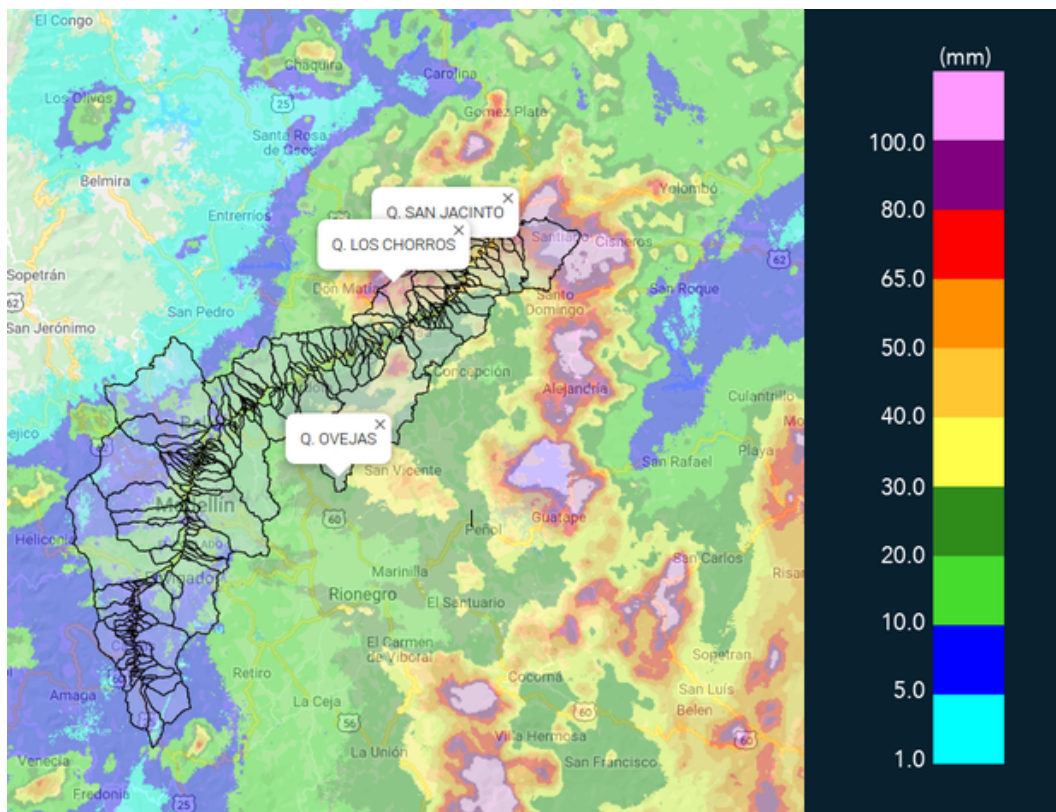


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-08

EVENTO N: 1895

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre zona rural del municipio de Barbosa. Se resaltan las subcuencas Q, San Jacinto, Q, Los Chorros que tuvieron acumulados superiores a los 100 mm sobre la parte alta de la cuencas. El resto del Valle muestra acumulados inferiores a los 30 mm.



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

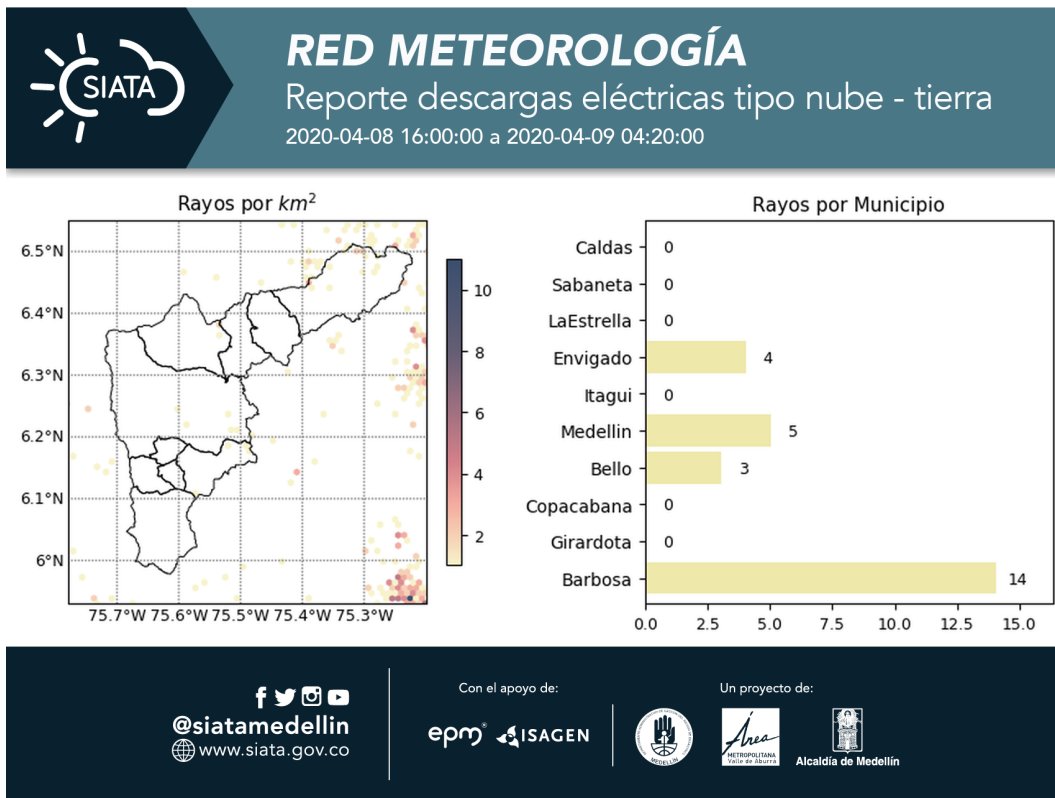


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-08

EVENTO N: 1895

Se presentaron 26 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 14 de ellas en Barbosa, 5 en Medellín y 4 en Envigado.



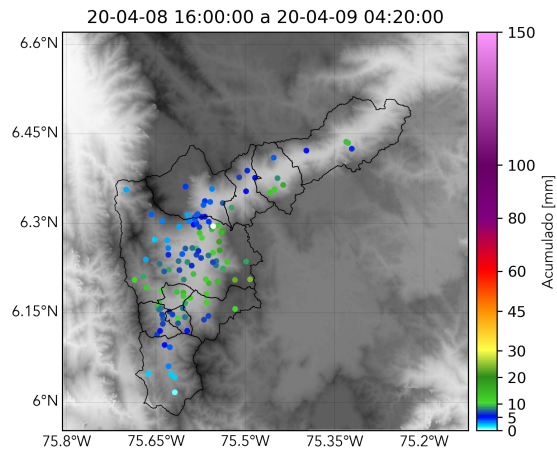
(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-08

EVENTO N: 1895



(m) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Dubán Marín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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