



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-30			EVENTO N: 1889	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-03-30	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-31	Hora fin: 09:15:00	33	Santa Maria Goretti	21.84
Duración evento	18 horas 35 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	19.05
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	18.8
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:44:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	17.53
Estación	33. Santa Maria Goretti	20	Fundacion Hogares Claret	16.26
Municipio	Caldas, La Docena	26	Escuela Rural El Plan	16.0
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.49
Magnitud	21.84 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.99
Estación	33. Santa Maria Goretti	51	Represa La Garcia	14.99
Municipio	Caldas, La Docena	22	Escuela La Capilla del Rosario	12.95
Descripción del evento de precipitación		189	Pluviografica La Sanin	12.95
<p>El evento inició a las 14:40 del día 30 con la entrada de un sistema de precipitación de moderada a alta intensidad proveniente del suroriente a los municipios del sur del valle, el cual se trasladó rápidamente al noroccidente. Alrededor de las 16:00 un núcleo convectivo de alta intensidad se origina al nororiente de Medellín, el cual rápidamente se fue extendiendo y trasladando hacia el noroccidente hasta cubrir parte del occidente de Bello. Entre las 21 y las 23 horas se formaron pequeños núcleos convectivos de alta intensidad principalmente en la zona sur de Medellín, Sabaneta e Itagüí y hacia el norte en Barbosa, los cuales se fueron disipando en su desplazamiento hacia el noroccidente. Finalmente, desde las 23 horas del día 30 hasta las primeras horas de la mañana del 31 de marzo, un sistema de precipitación de tipo estratiforme procedente del oriente y con desplazamiento preferencial hacia el noroccidente, cubre el valle con lluvias principalmente de intensidades moderadas a bajas, el sistema se disipó por completo en el valle hacia las 9:15. El evento presentó los siguientes datos: la mayor intensidad de lluvia y acumulado se registraron en la estación Santa Maria Goretti al noroccidente del municipio de Caldas, el primero con un dato de 94.49 mm/h y el segundo con un valor de 21.84 mm; la mayor ráfaga de viento también se registró en este municipio en la estación Parque 3 Aguas con una velocidad de 49.68 km/h.</p>		30	Salon Social Barbosa	12.7
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.45
		48	Escuela Rural Santa Angela	11.68
		23	Instituto Jorge Robledo	11.68
		184	Miraflores	10.67
		25	Escuela Rural Astilleros	10.67
		1	Casa de Gobierno Altavista	9.91
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	9.91
		46	I.E La Milagrosa	9.65
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.65
		60	Torre SIATA	9.65
		281	Megacolegio - Pluviografica	9.65
		53	Colegio Eduardo Santos	9.4
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.4
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.4
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.4
		14	Escuela El Triunfo	9.4
		5	I.E Santa Elena	9.4
		8	Escuela CEDEPRO	9.4
		29	Escuela Marina Orth	9.14
61	Planta de Agua Bocatoma	9.14		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.14		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	8.89		
24	I.E Republica de Uruguay	8.89		

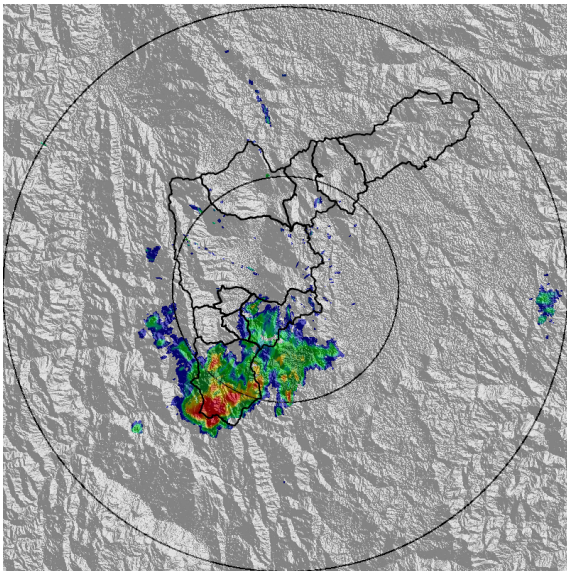
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



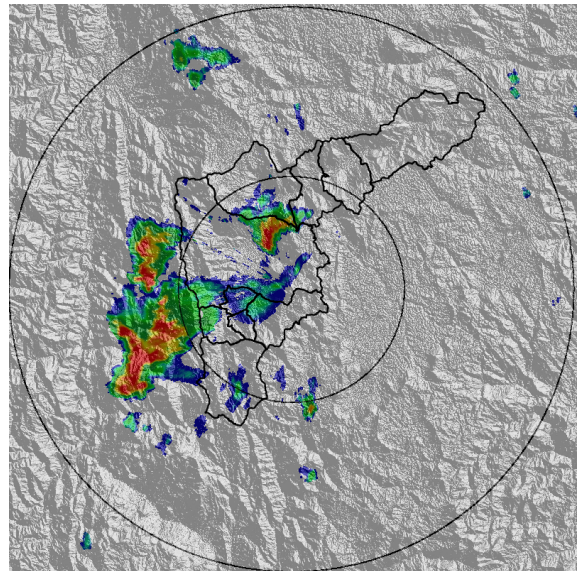
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-30

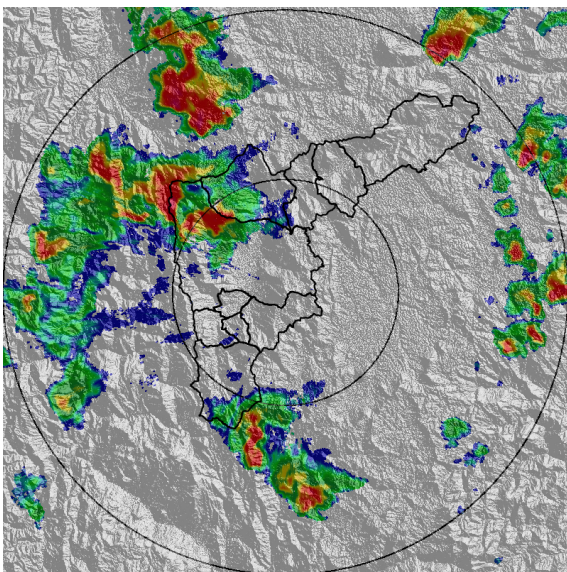
EVENTO N: 1889



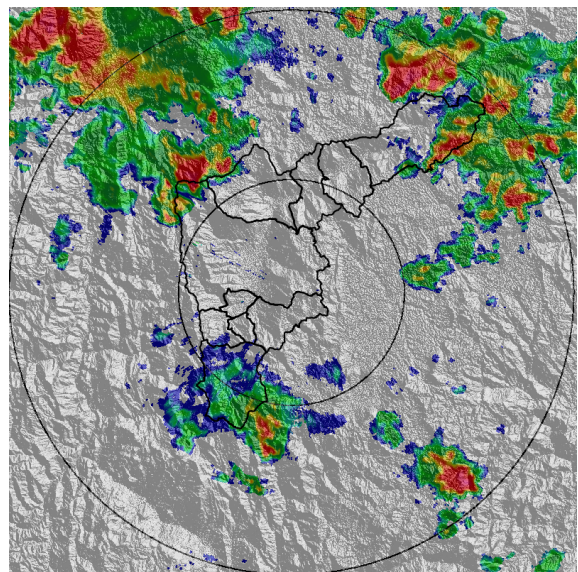
(a) 2020-03-30 15:19



(b) 2020-03-30 16:11



(c) 2020-03-30 17:09



(d) 2020-03-30 18:16

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



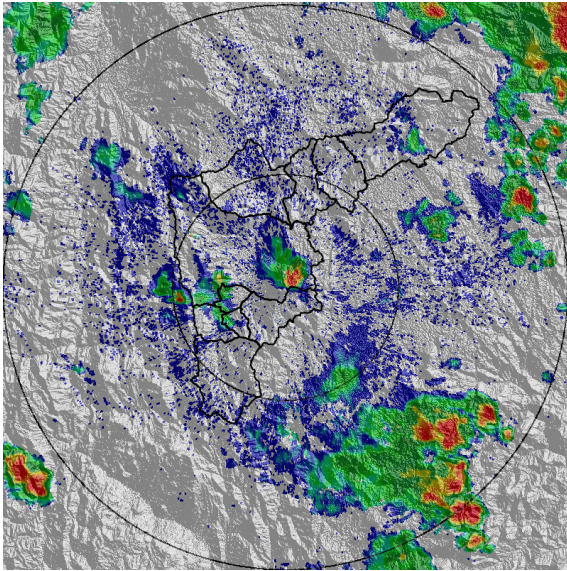
Con el apoyo de:



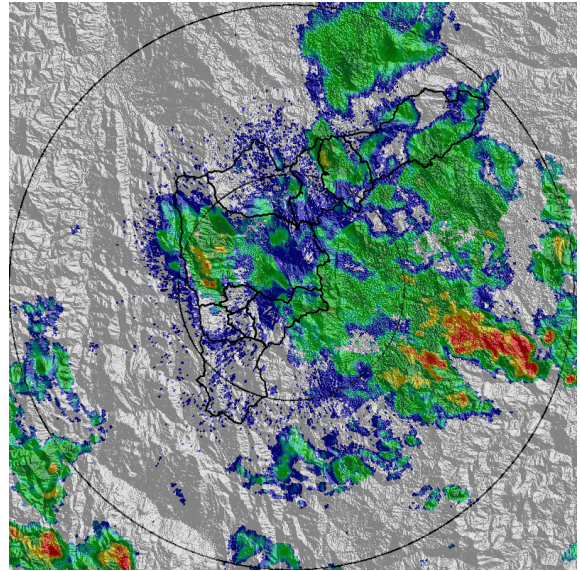
Un proyecto de:



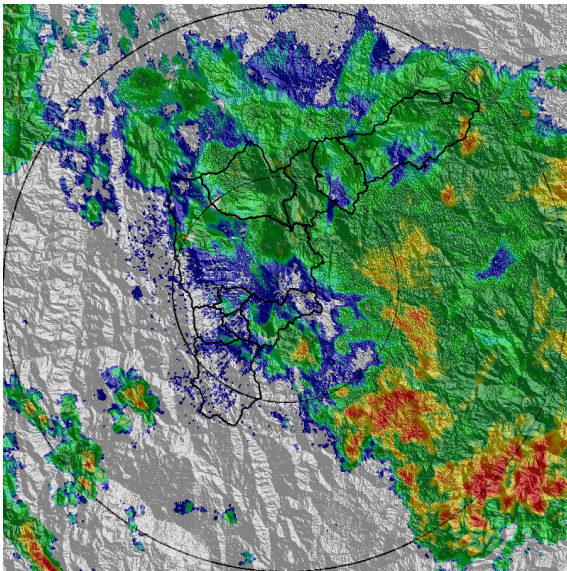
Alcaldía de Medellín



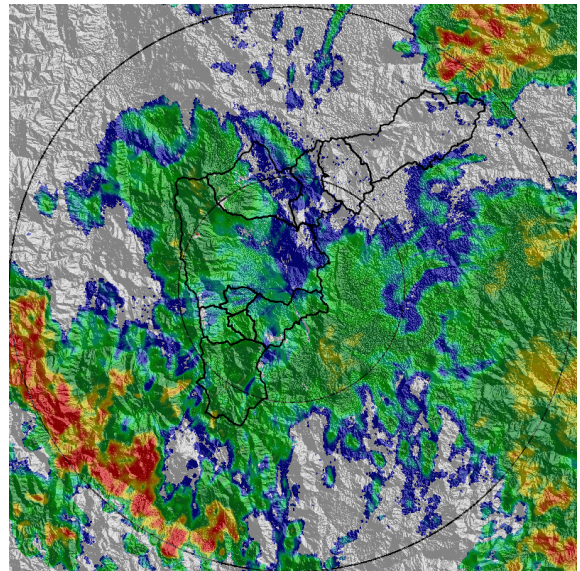
(e) 2020-03-30 20:58



(f) 2020-03-30 23:15



(g) 2020-03-31 01:25



(h) 2020-03-31 03:15

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



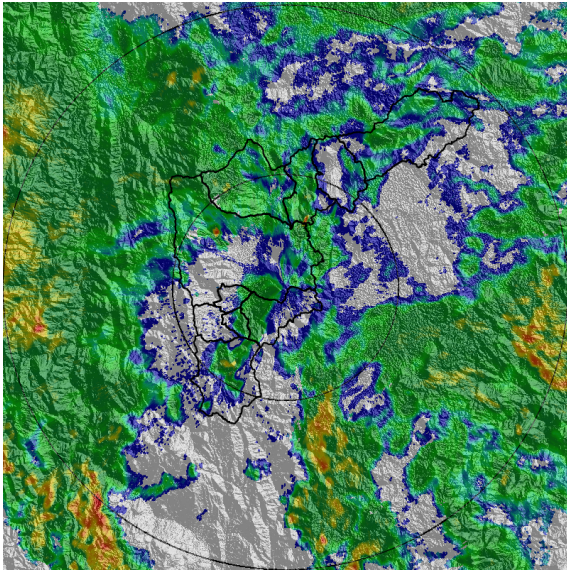
Con el apoyo de:



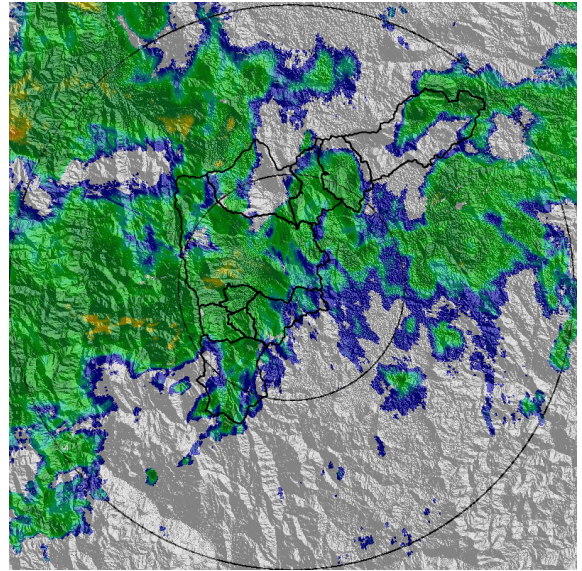
Un proyecto de:



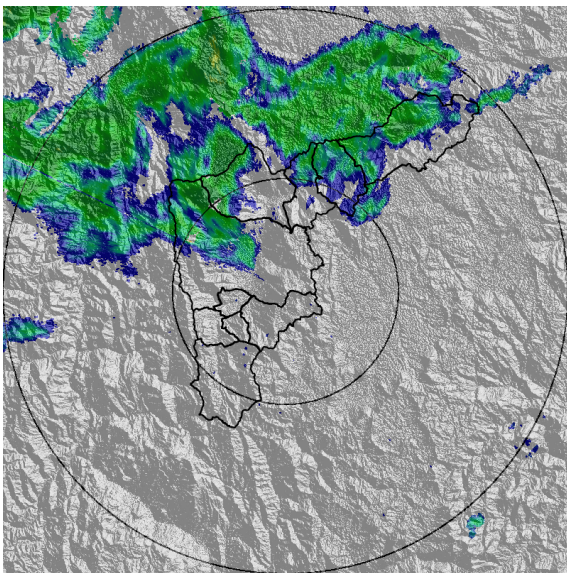
Alcaldía de Medellín



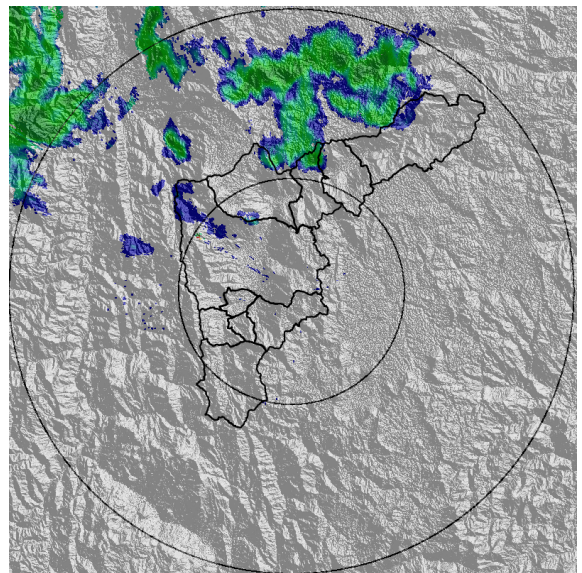
(i) 2020-03-31 04:54



(j) 2020-03-31 06:38



(k) 2020-03-31 08:02



(l) 2020-03-31 08:44

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



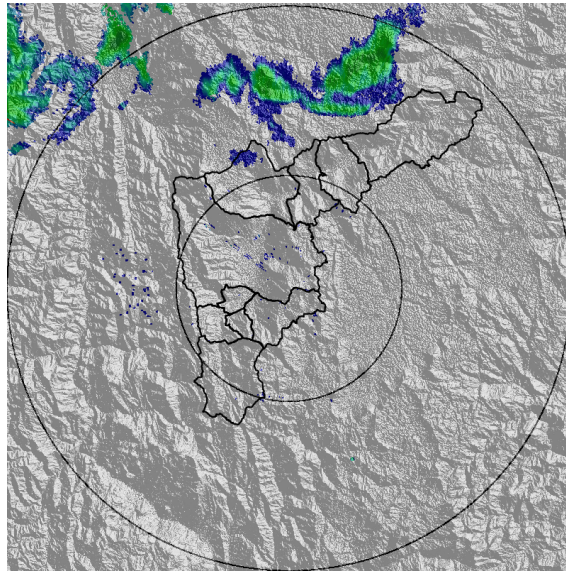
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2020-03-31 09:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

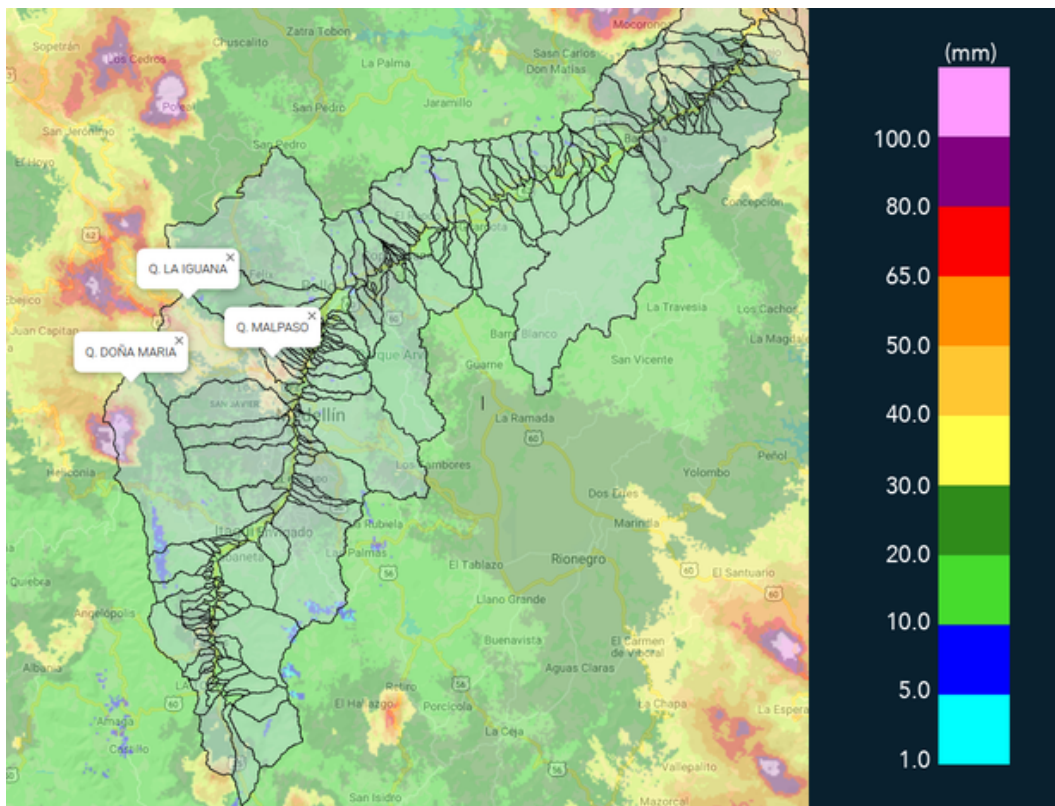


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-30

EVENTO N: 1889

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca alta de la Q. Doña María (Itagüí – Medellín), con datos entre los 80 - 100 mm seguido de las cuencas Q. La Iguana y Q. Malpaso (Medellín) con acumulados entre los 40 - 65 mm. En el resto del valle se observan acumulados cercanos a los 30 mm.



(n) 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

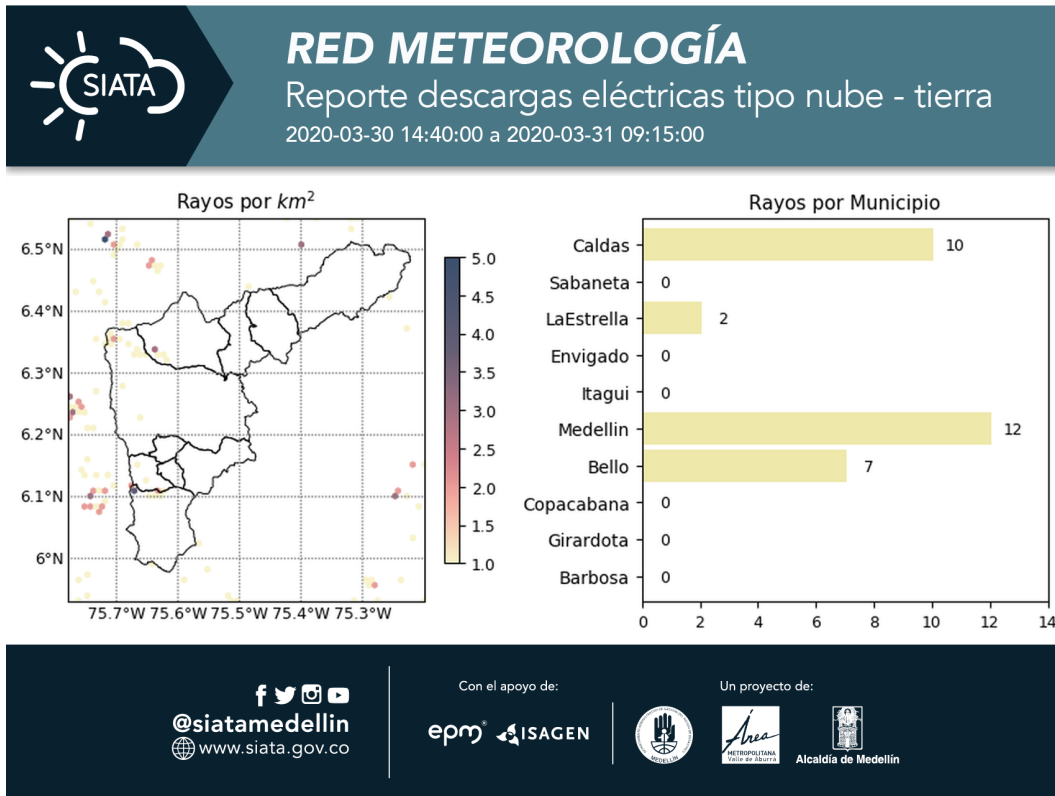


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-30

EVENTO N: 1889

En total se registraron 31 descargas de tipo nube tierra, 12 en Medellín, 10 en Caldas, 7 en Bello y 2 en La Estrella.



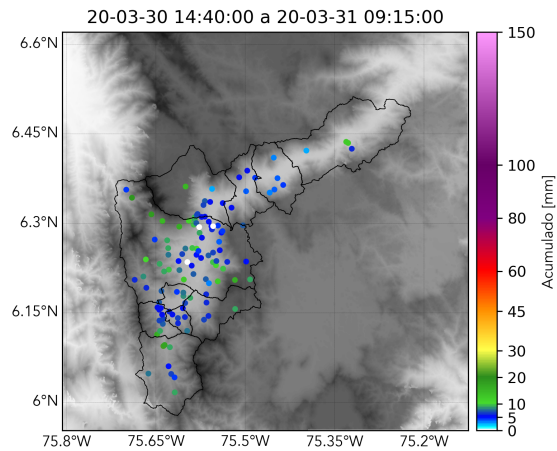
(o) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-30

EVENTO N: 1889



(p) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Monica Acosta
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