



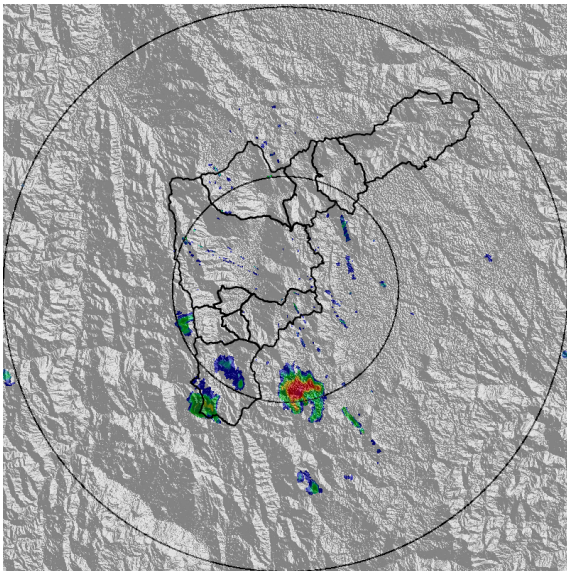
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-30			EVENTO N: 1889	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-03-30	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-31	Hora fin: 06:31:00	33	Santa Maria Goretti	21.59
Duración evento	15 horas 51 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.29
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	17.27
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:44:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	17.02
Estación	33. Santa Maria Goretti	26	Escuela Rural El Plan	15.49
Municipio	Caldas, La Docena	20	Fundacion Hogares Claret	15.49
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.99
Magnitud	21.59 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.46
Estación	33. Santa Maria Goretti	30	Salon Social Barbosa	12.45
Municipio	Caldas, La Docena	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.19
Descripción del evento de precipitación		189	Pluviografica La Sanin	11.43
<p>Hacia las 14:40 se forman simultáneamente un sistema convectivo de moderada-alta intensidad hacia el sur del Valle de Aburrá en el municipio de Caldas y otro sistema convectivo al oriente de la jurisdicción, sobre el municipio de El Retiro. Alrededor de las 15:20 ambos sistemas confluyen cubriendo por completo los municipios de Caldas, Envigado y Sabaneta y mientras se desplazan al norte, abarcan el centro y occidente de Medellín, contactando el municipio de Bello, incluyendo el corregimiento de San Félix. Caldas y San Cristóbal. Para las 19:08 las lluvias en Bello y Caldas se disipan casi por completo pero nuevo sistemas con moderada – alta intensidad generan lluvias sobre los municipios de Medellín y Barbosa. A las 22:44 las lluvias persisten sobre Medellín, Babosa y Envigado, a su vez, un nuevo sistema con alta intensidad que se desarrolló en el oriente del departamento comienza a ingresar a los municipios del norte y Medellín, este sistema continua por el resto de la noche y madrugada con baja intensidad, cubriendo gran parte del Valle y desplazándose lentamente hacia el noroccidente. Hacia las 05:40 el sistema se extiende cubriendo el norte y centro del departamento, sin embargo las lluvias pierden extensión dentro del Valle cubriéndolo parcialmente. Para este momento se ha registrado un total de 31 descargas de tipo nube - tierra un máximo acumulado de radar en la Q. Doña María (Medellín) con acumulados de hasta 100 mm y se registro precipitación solida en los municipios de Medellín y Caldas. El máximo acumulado de la red pluviométrica se registrará en el municipio de Caldas con 21.59 mm, la máxima intensidad fue de 94.49 mm/h en la estación Santa Maria Goretti y la mayor ráfaga de viento se registró en la estación Parque 3 Aguas con una velocidad de 49.7 km/h con dirección de entrada sur-occidente.</p>		48	Escuela Rural Santa Angela	11.18
		184	Miraflores	9.91
		23	Instituto Jorge Robledo	9.65
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	9.65
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.4
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	9.14
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.14
		5	I.E Santa Elena	9.14
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.89
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	8.89
		25	Escuela Rural Astilleros	8.64
		281	Megacolegio - Pluviografica	8.64
		14	Escuela El Triunfo	8.64
		46	I.E La Milagrosa	8.64
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.64
		24	I.E Republica de Uruguay	8.38
		60	Torre SIATA	8.38
		12	I.E Concejo de Medellin	7.87
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	7.62
		19	Tecnologico Antioquia	7.62
1	Casa de Gobierno Altavista	7.62		
8	Escuela CEDEPRO	7.62		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	7.62		
64	Ecoparque La Romera	7.37		



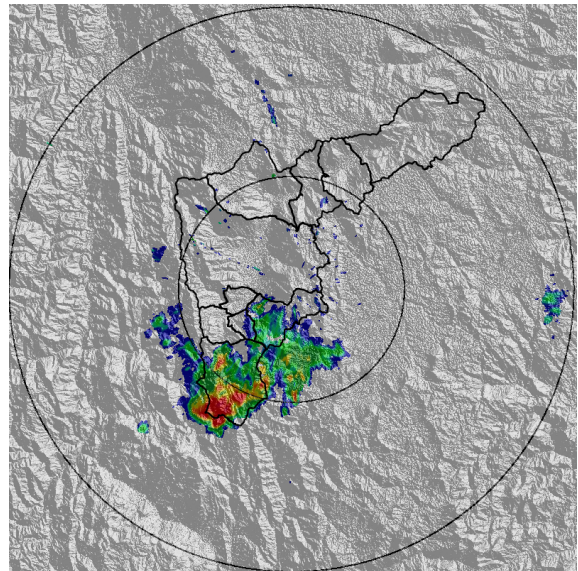
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-30

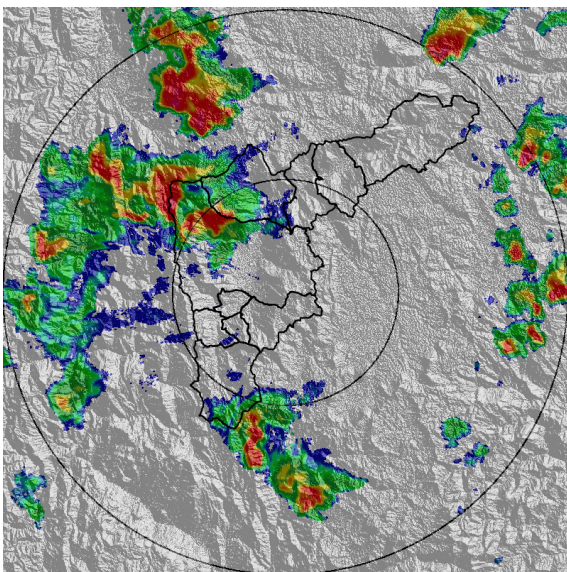
EVENTO N: 1889



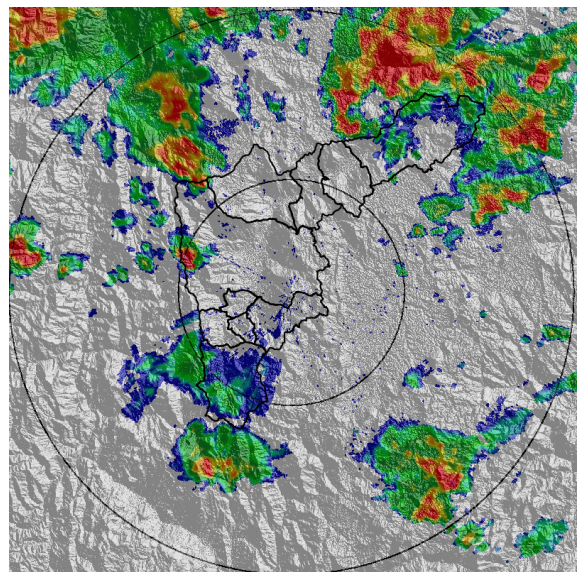
(a) 2020-03-30 14:43



(b) 2020-03-30 15:19



(c) 2020-03-30 17:09



(d) 2020-03-30 18:48

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



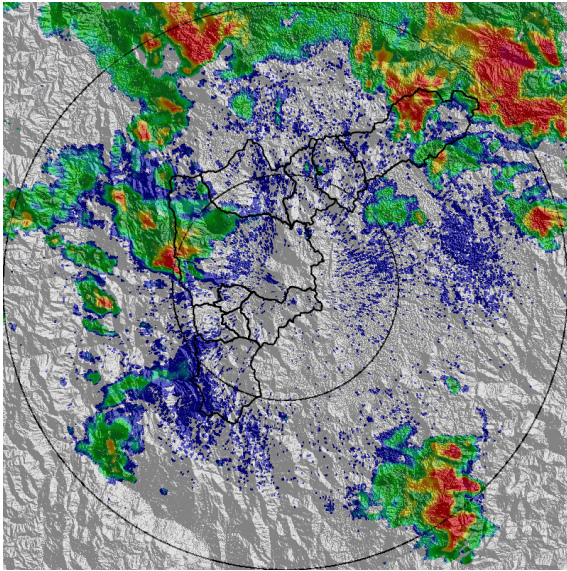
Con el apoyo de:



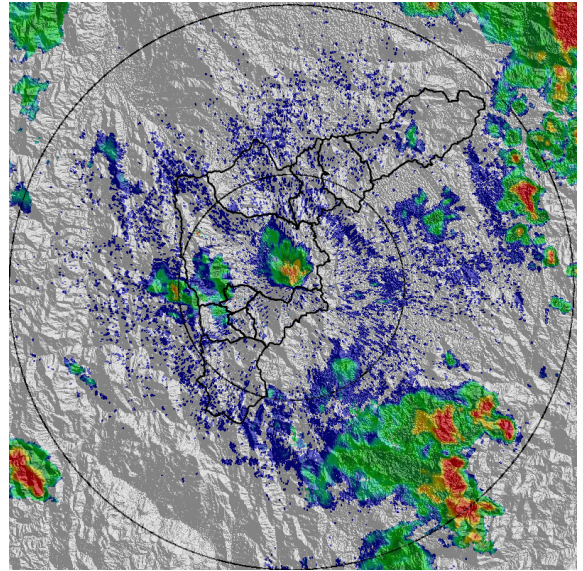
Un proyecto de:



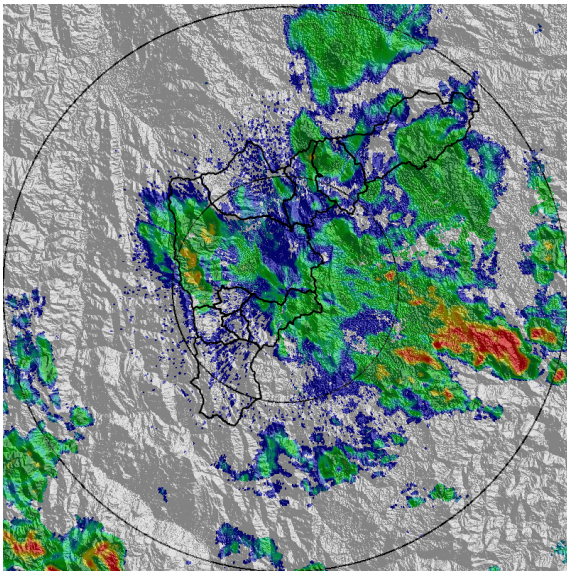
Alcaldía de Medellín



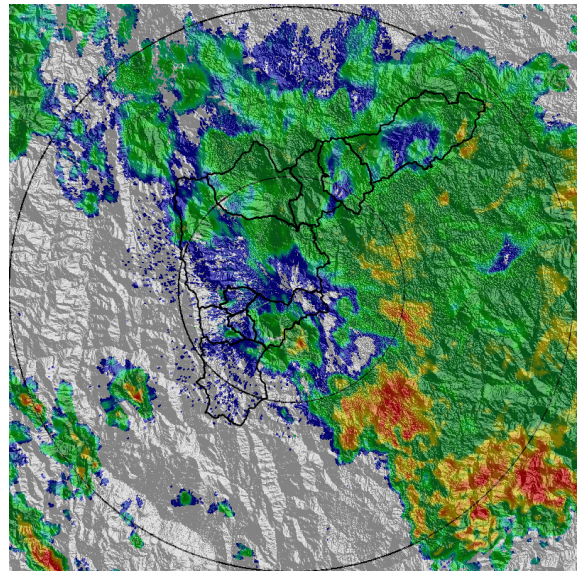
(e) 2020-03-30 19:45



(f) 2020-03-30 21:03



(g) 2020-03-30 23:20



(h) 2020-03-31 01:30

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



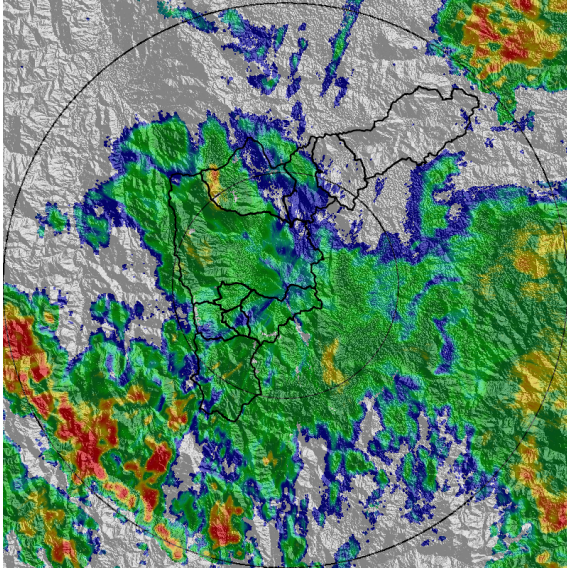
Con el apoyo de:



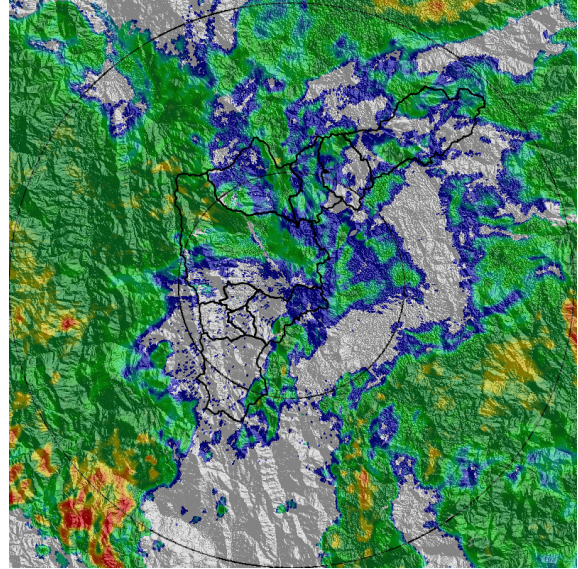
Un proyecto de:



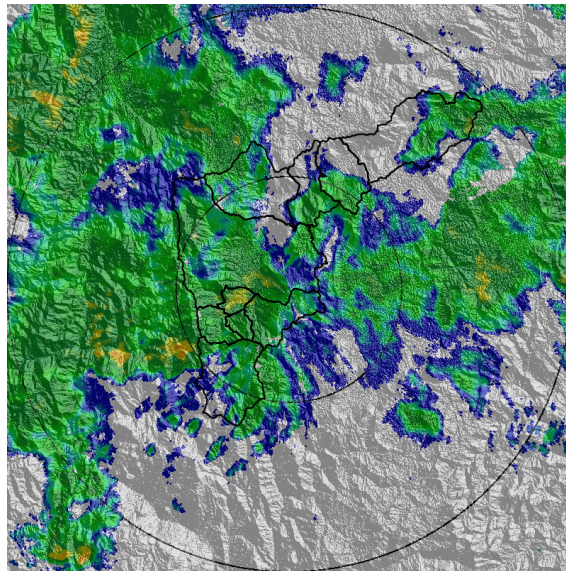
Alcaldía de Medellín



(i) 2020-03-31 03:04



(j) 2020-03-31 04:33



(k) 2020-03-31 06:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

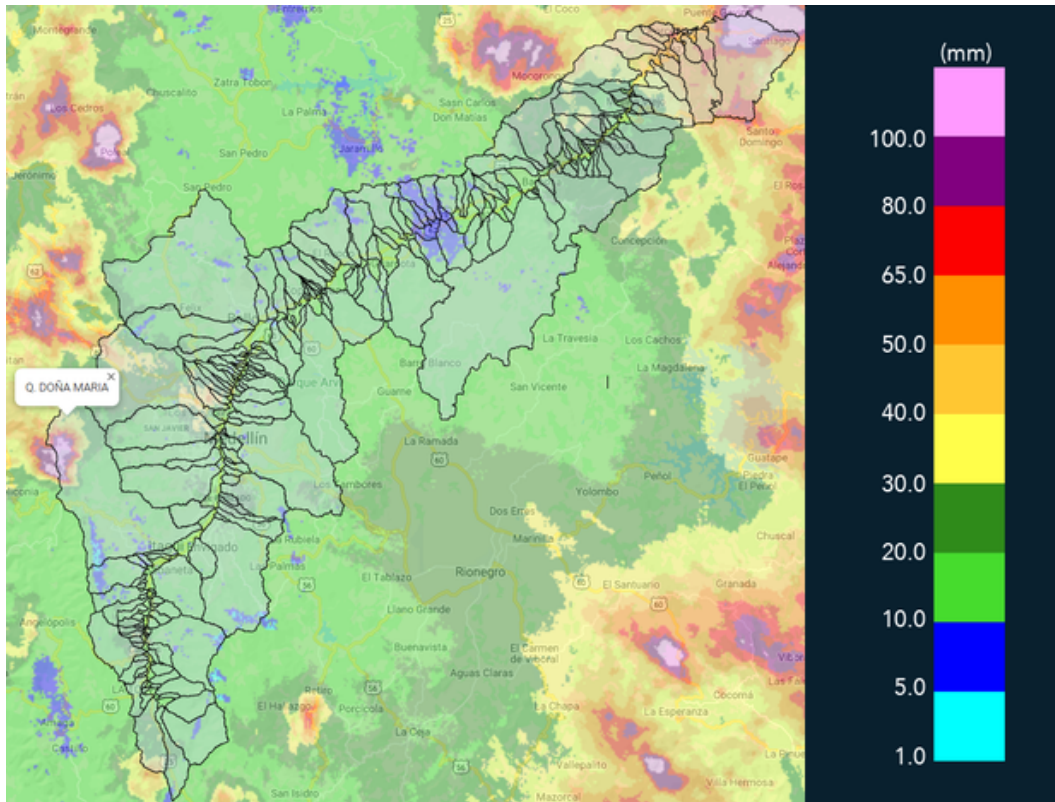


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-30

EVENTO N: 1889

El máximo acumulado de radar se presentó en la Q. Doña María (Medellín) con acumulados de hasta 100 mm.



(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: 2020-03-30

EVENTO N: 1889

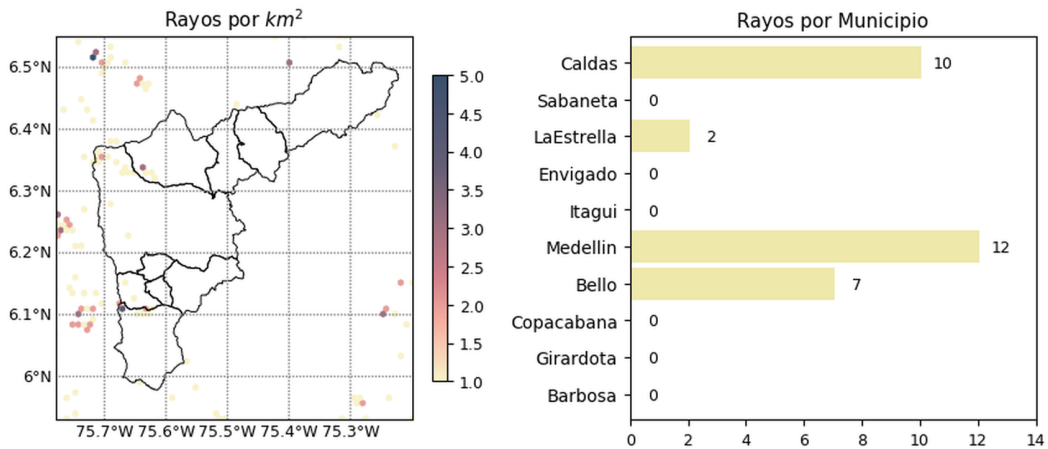
Se presentaron 31 descargas de tipo nube tierra, 12 en Medellín, 10 en Caldas, 7 en Bello y 2 en La Estrella.



### RED METEOROLOGÍA

#### Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-03-30 14:40:00 a 2020-03-31 06:30:00



@siatamedellin
   
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

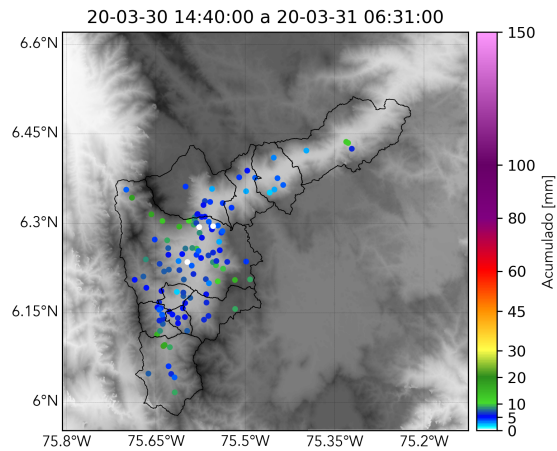
(m) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-30

EVENTO N: 1889



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Estefanía Lopez Uribe  
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