



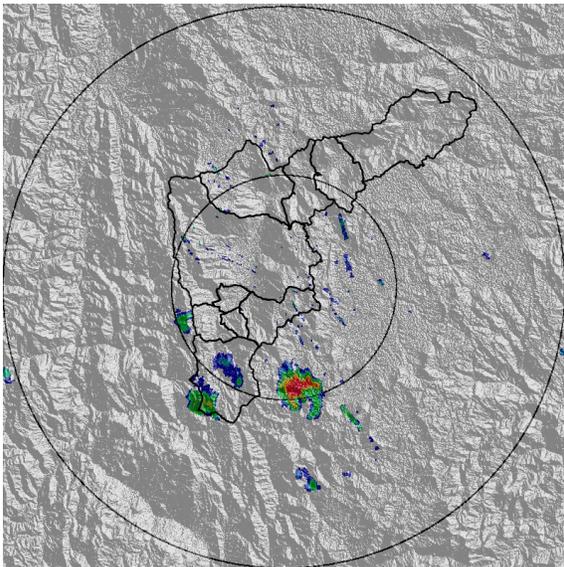
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-30			EVENTO N: 1889	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-30	Hora inicio: 14:40:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-03-31	Hora fin: 06:31:00		33	Santa Maria Goretti
Duración evento	15 horas 51 min		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Mayor intensidad de lluvia			10	Escuela Rural El Boqueron
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:44:00		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Estación	33. Santa Maria Goretti		26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Caldas, La Docena		20	Fundacion Hogares Claret
Mayor registro de lluvia acumulada			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Magnitud	21.59 mm		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	33. Santa Maria Goretti		30	Salon Social Barbosa
Municipio	Caldas, La Docena		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación			189	Pluviografica La Sanin
<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
			184	Miraflores
			23	Instituto Jorge Robledo
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			433	Salada Parte Alta - Pluviografica
			5	I.E Santa Elena
			432	Andalucia Caldas - Pluviografica
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			25	Escuela Rural Astilleros
			281	Megacolegio - Pluviografica
			14	Escuela El Triunfo
			46	I.E La Milagrosa
			61	Planta de Agua Bocatoma
			24	I.E Republica de Uruguay
			60	Torre SIATA
			12	I.E Concejo de Medellin
			383	Salinas Caldas - Pluviografica
			19	Tecnologico Antioquia
1	Casa de Gobierno Altavista			
8	Escuela CEDEPRO			
421	CC Viva Envigado - Pluviografica			
64	Ecoparque La Romera			



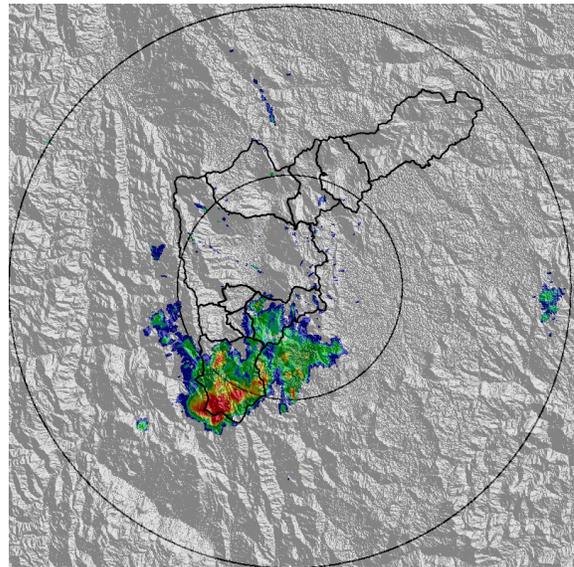
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-30

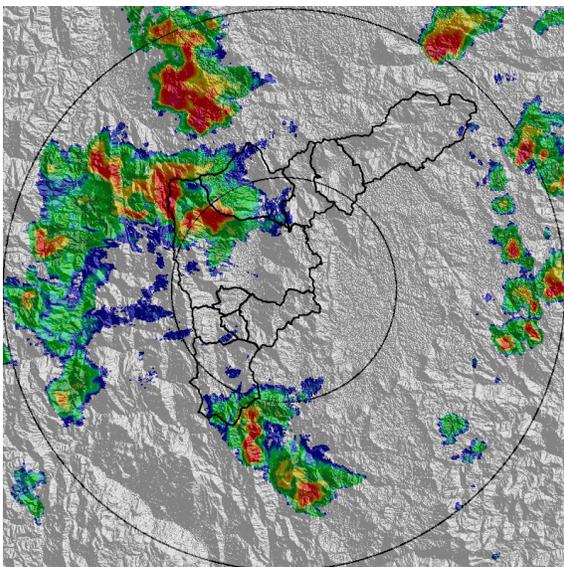
EVENTO N: 1889



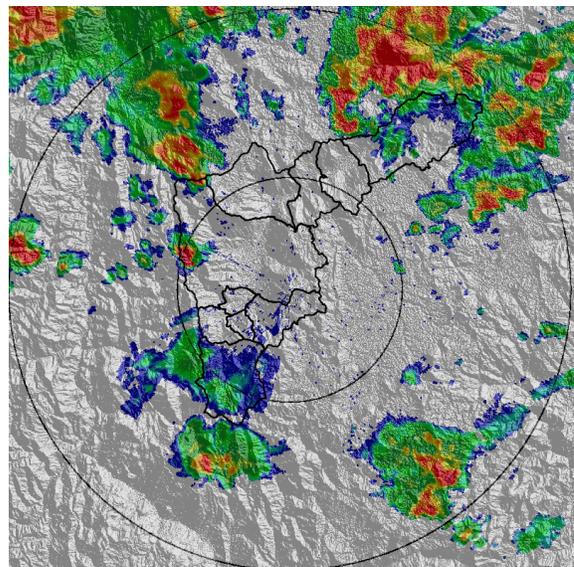
(a) 2020-03-30 14:43



(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



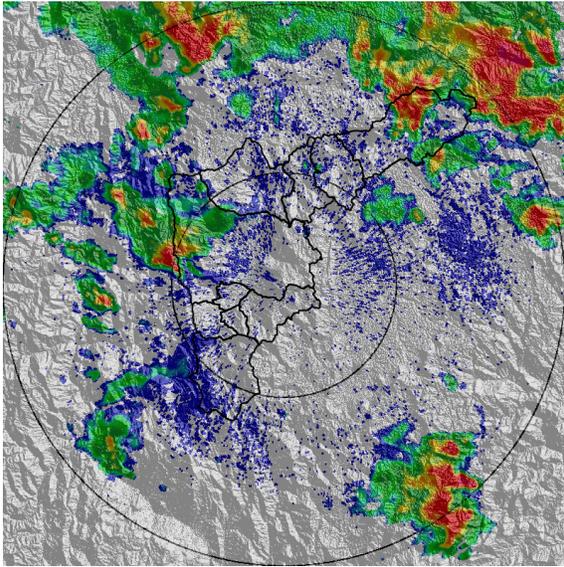
Con el apoyo de:



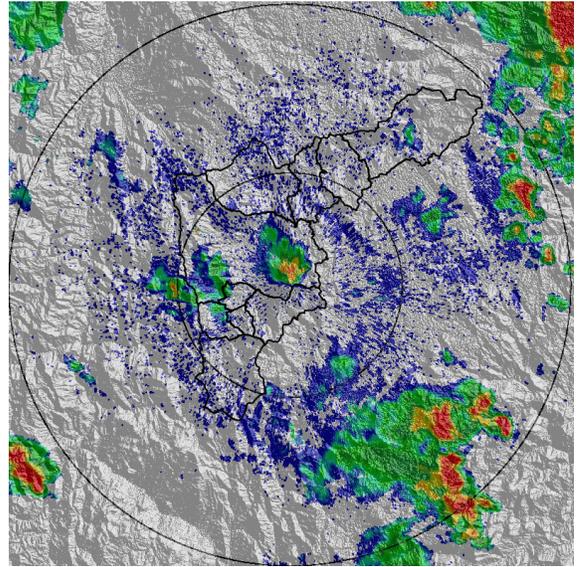
Un proyecto de:



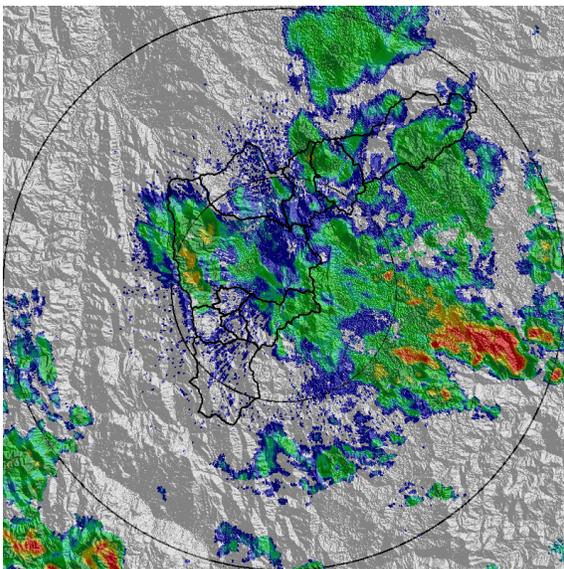
Alcaldía de Medellín



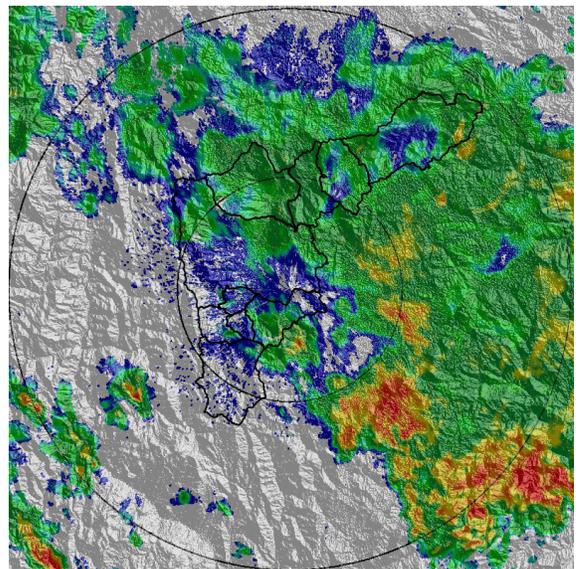
(e) 2020-03-30 19:45



(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



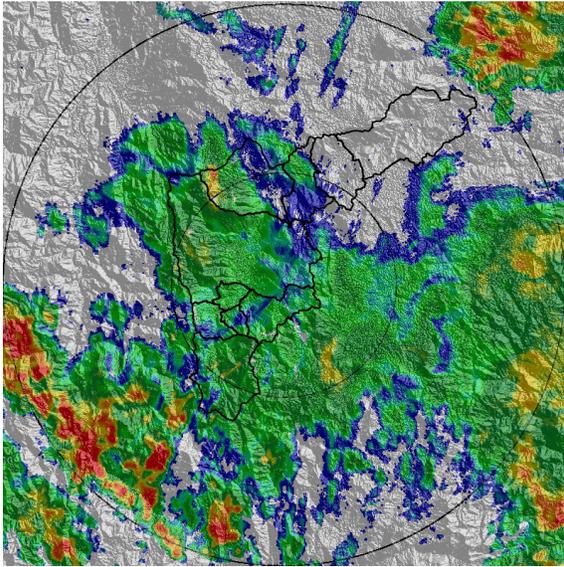
Con el apoyo de:



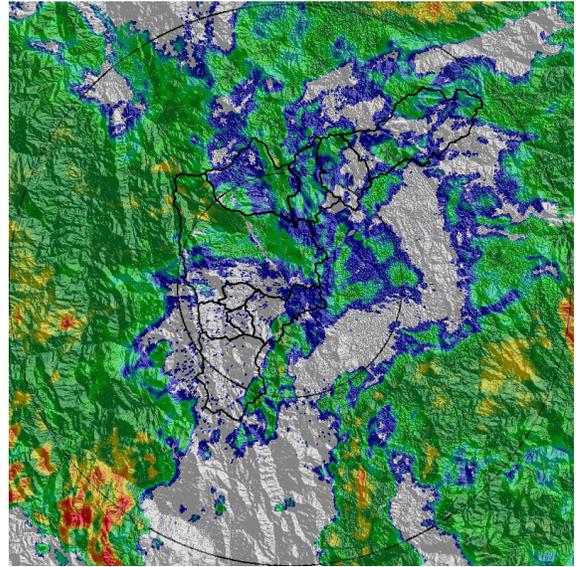
Un proyecto de:



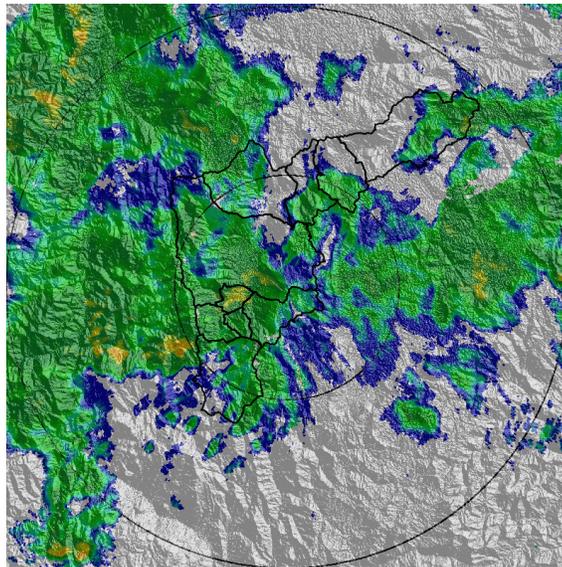
Alcaldía de Medellín



(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

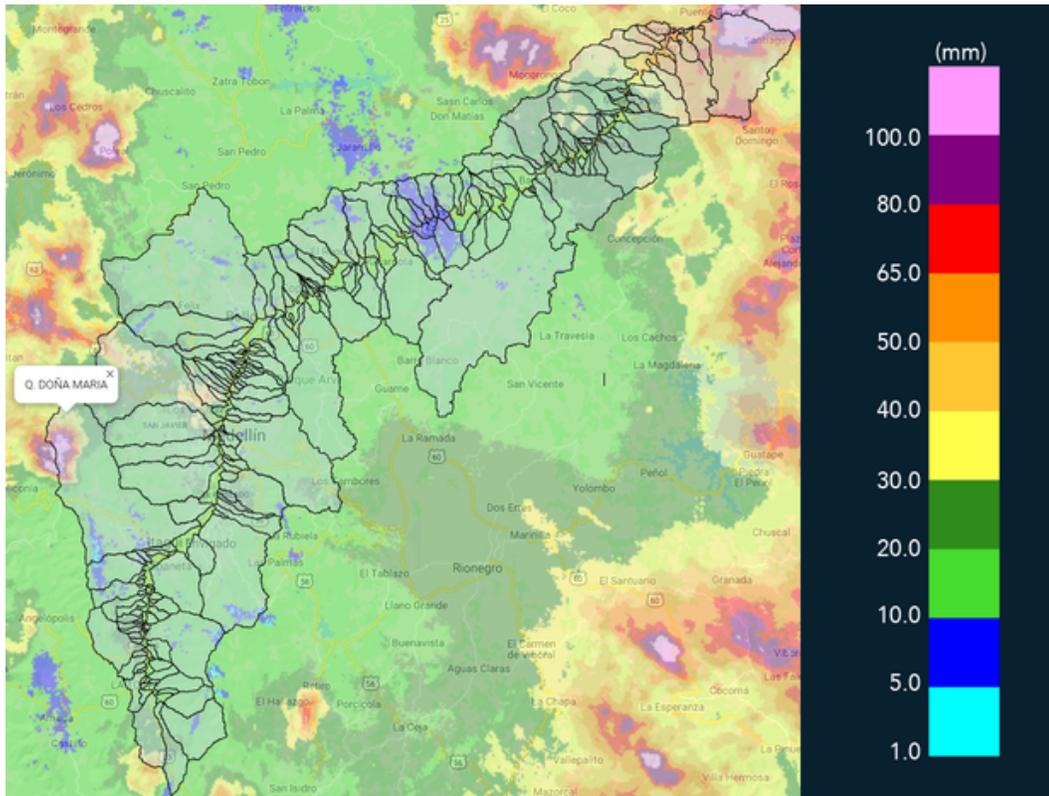


MAPA ACUMULADO RADAR

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

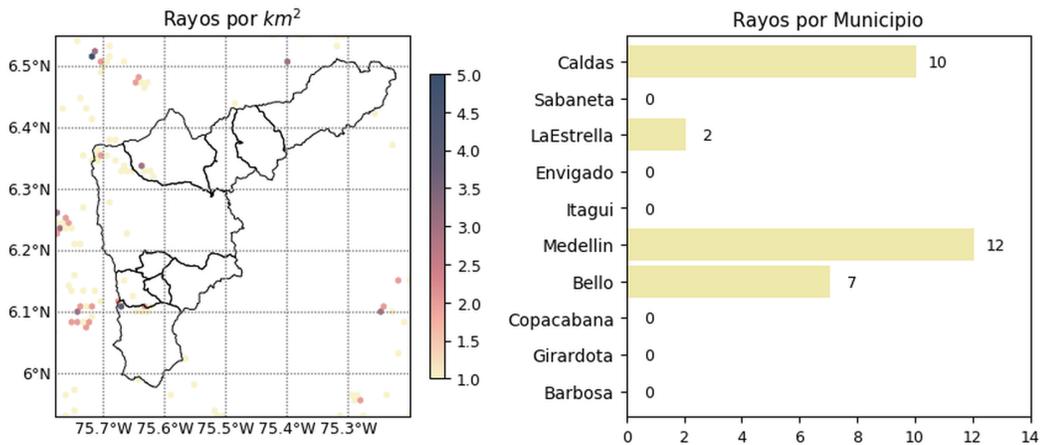
Se presentaron 31 descargas de tipo nube tierra, 12 en Medellín, 10 en Caldas, 7 en Bello y 2 en La Estrella.



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

@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

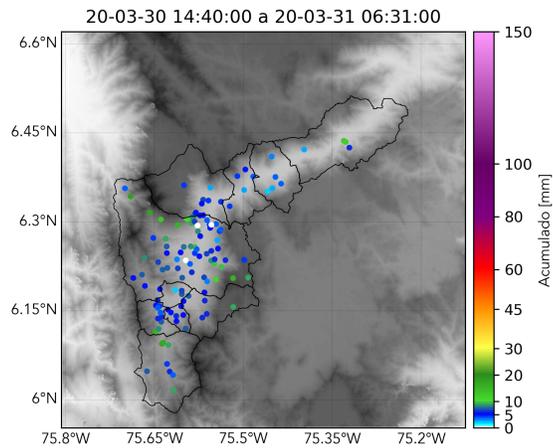
Un proyecto de:



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 / @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