



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-04-30		EVENTO N: 1919	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-04-30	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-05-01	Hora fin: 05:30:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Duración evento	16 horas 30 min	37	Liceo Fernando Velez
Mayor intensidad de lluvia		76	I.E. Fontidueno
Magnitud	170.69 mm/hora Hora: 19:59:00	10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	4	I.E Hector Rogelio Montoya
Municipio	Bello, Comuna 04	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor registro de lluvia acumulada		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Magnitud	75.69 mm	392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	320	Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Bello, Comuna 04	18	Escuela El Salado
Descripción del evento de precipitación		51	Represa La Garcia
<p>Durante la tarde del 30 de abril la generación y expansión de un sistema de lluvias de gran extensión y significativo desarrollo vertical al occidente del Valle de Aburrá, produjo precipitaciones sobre todo el valle; estas inicialmente afectaron a Caldas y algunos municipios del sur del Valle. Sin embargo con el desplazamiento del centro de convección al noroccidente las precipitaciones más fuertes se dieron sobre el corregimiento de Palmitas en Medellín y en Bello. Posteriormente, se formó un núcleo de muy altas intensidades en este último, que en menos de una hora generaron acumulados de precipitación de hasta 100 mm, ocasionando inundaciones en el sector de El Tapón, perteneciente a la cuenca de la quebrada La García. Simultáneamente, al oriente del valle se generaron varios núcleos de lluvias que se trasladaron hacia el occidente, e ingresaron a todos los municipios con moderadas a bajas intensidades hasta que a las 5:30 se disiparon por completo. Se registró aumento de nivel a riesgo naranja en tres de los niveles de las cuencas monitoreadas: 135 La Loca, 155 El Hato y la 346 Puente Machado, todas en Bello.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		17	Escuela El Corazon
		8	Escuela CEDEPRO
		48	Escuela Rural Santa Angela
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		14	Escuela El Triunfo
		3	Escuela Rural Yarumalito
		36	Colegio Concejo de Itagui
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		281	Megacolegio - Pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		64	Ecoparque La Romera
		29	Escuela Marina Orth
		53	Colegio Eduardo Santos
		121	I.E Barrio Paris
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		2	Escuela Rural La Verde
		1	Casa de Gobierno Altavista
		242	IE Jesus Maria Valle
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
			Acumulado (mm)

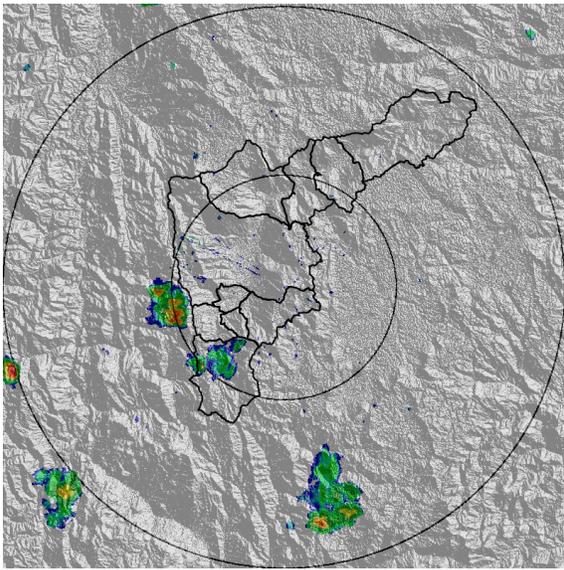
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



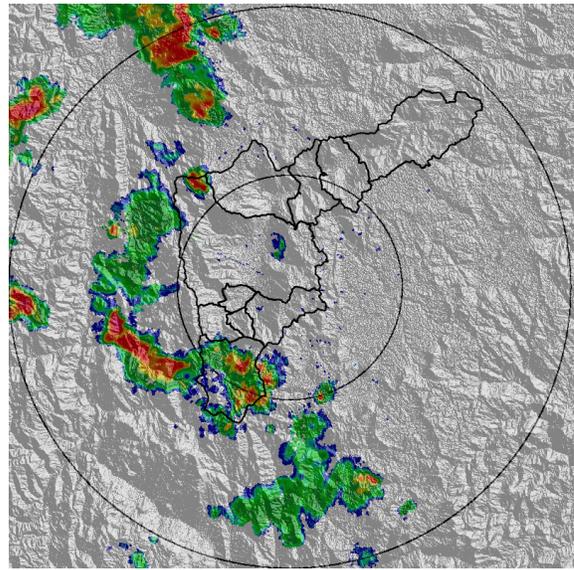
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-30

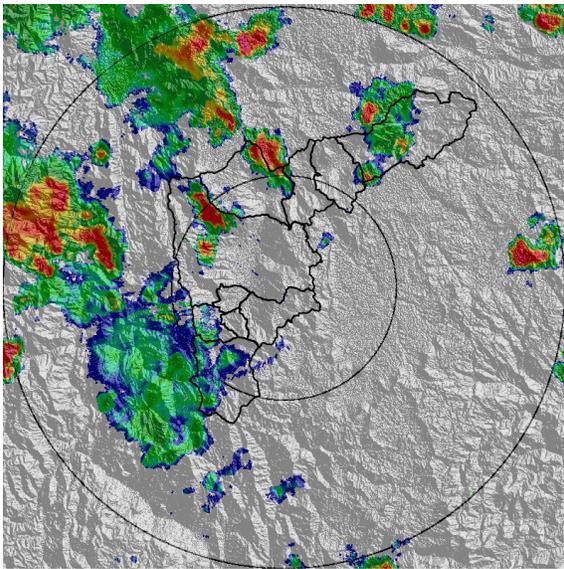
EVENTO N: 1919



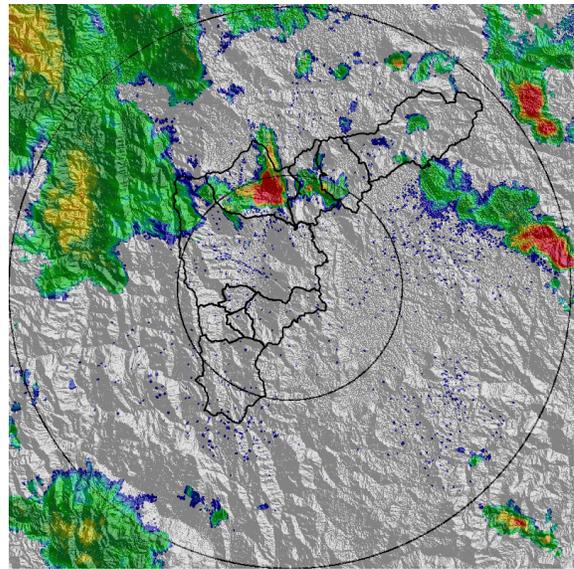
(a) 2020-04-30 13:50



(b) 2020-04-30 15:08



(c) 2020-04-30 16:46



(d) 2020-04-30 20:09

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



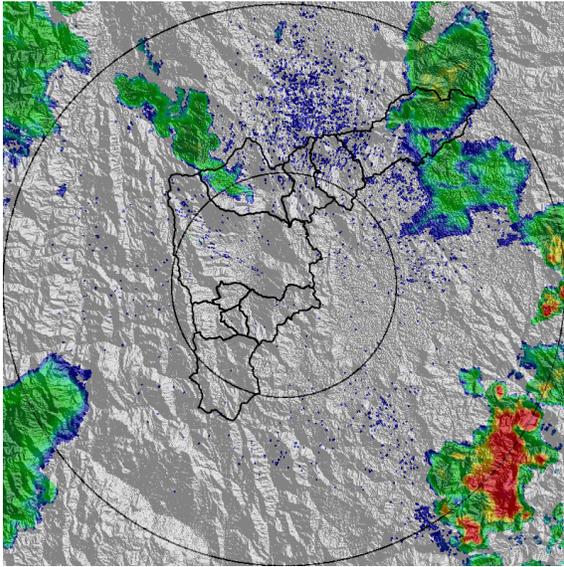
Con el apoyo de:



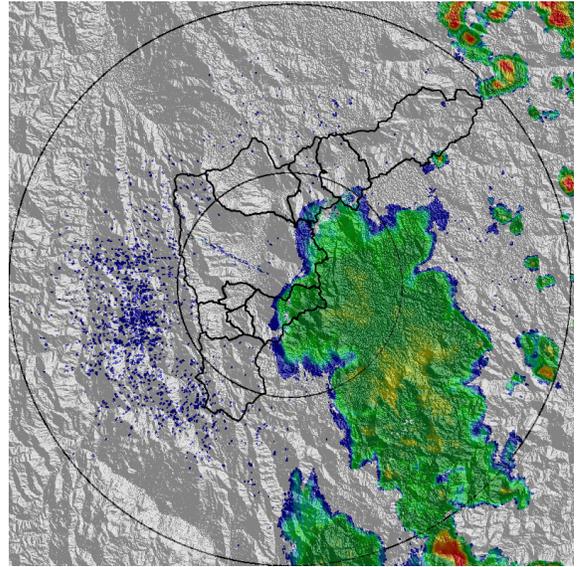
Un proyecto de:



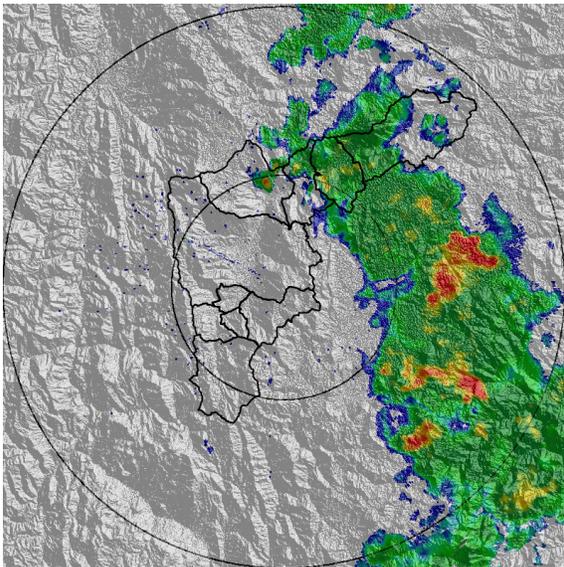
Alcaldía de Medellín



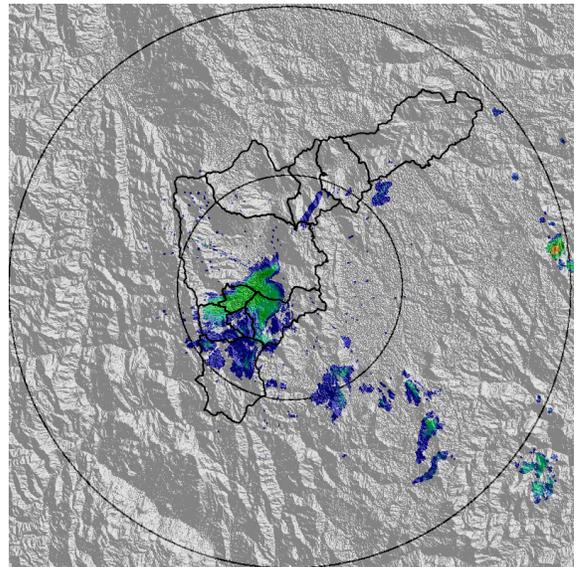
(e) 2020-04-30 21:37



(f) 2020-04-30 23:41



(g) 2020-05-01 02:28



(h) 2020-05-01 04:53

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

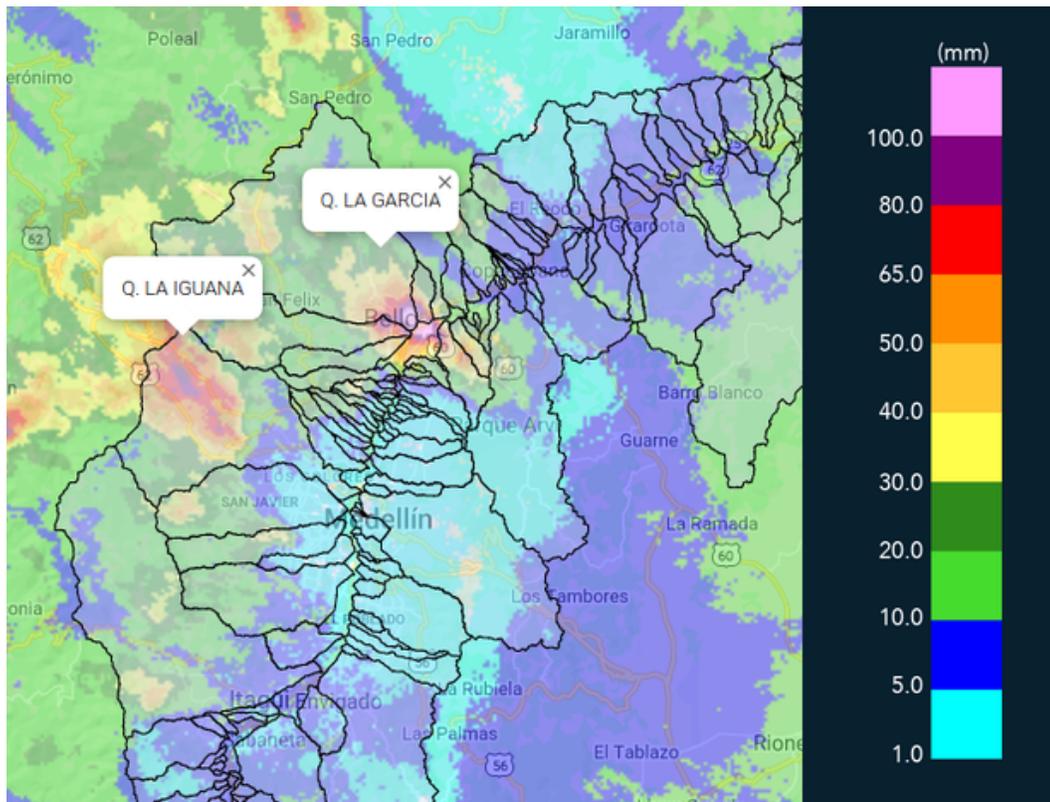


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-30

EVENTO N: 1919

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre las cuencas Q. La García y Q. La Iguaná, con valores entre los 80 mm y 100 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-30

EVENTO N: 1919

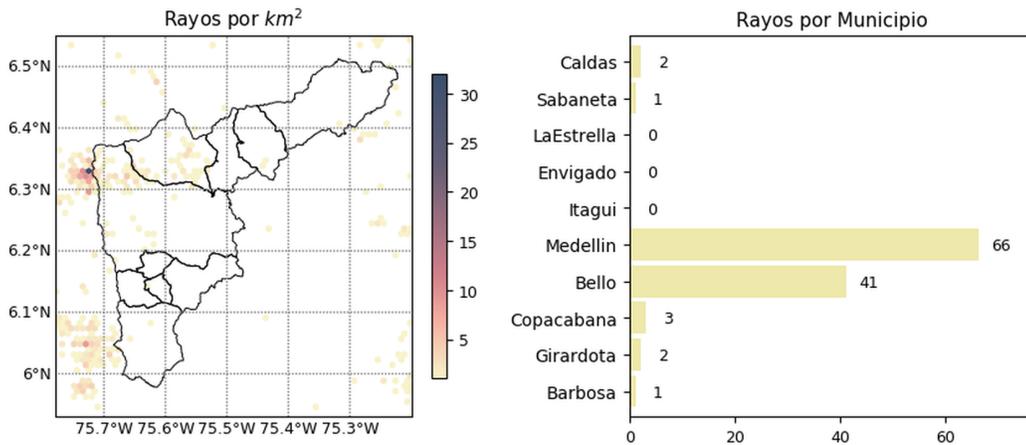
En total se registraron 116 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 66 de ellas en Medellín y 41 en Caldas.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-04-30 13:00:00 a 2020-05-01 05:27:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

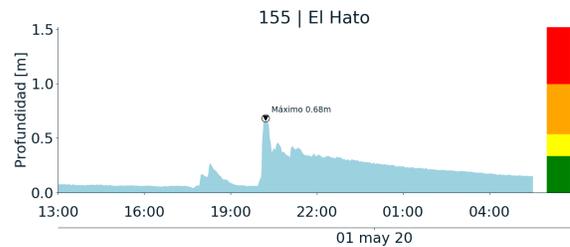
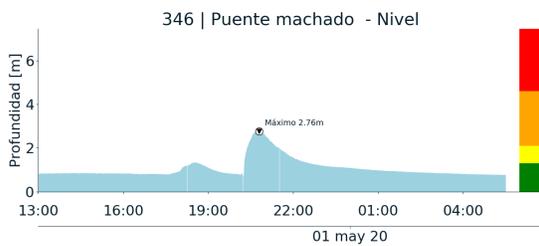
Con el apoyo de:

Un proyecto de:

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

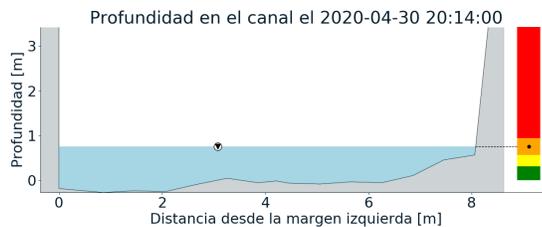


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	2.76	2020-04-30 20:48:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.68	2020-04-30 20:13:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.75	2020-04-30 20:14:00	Naranja



(k)

(l)



(m)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

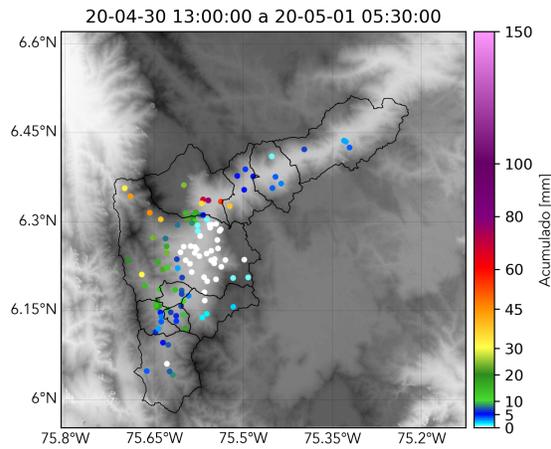


Alcaldía de Medellín

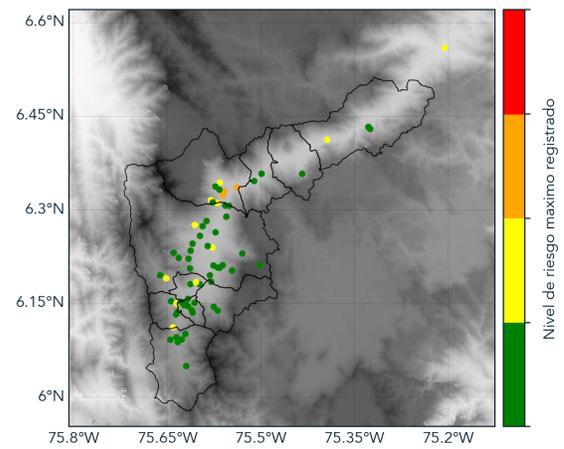


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-30	EVENTO N: 1919
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Monica Acosta
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993