



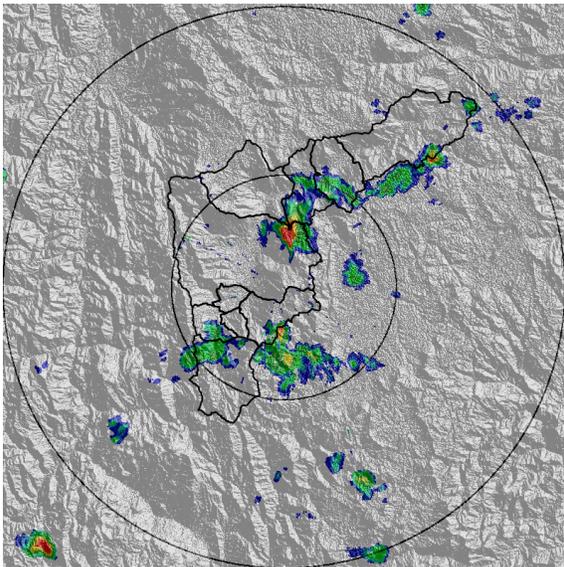
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-05-17		EVENTO N: 1684		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-05-17	Hora inicio: 12:19:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-05-18	Hora fin: 02:50:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	43.94
Duración evento	14 horas 31 min	10	Escuela Rural El Boqueron	38.35
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	29.97
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 13:37:00	65	I.E Las Lomitas	28.96
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	51	Represa La Garcia	27.69
Municipio	Envigado, None	34	I.E La Doctora	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	21.84
Magnitud	43.94 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.56
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	17.53
Municipio	Envigado, None	193	Fuente Clara - Pluviometro	17.02
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas potrera - Pluvio	16.51
<p>El evento inicia con el ingreso parcial de un sistema de poca extensión e intensidad moderada a Girardota, junto con la formación de otro sistema de poca extensión en Caldas. El primer sistema mencionado, se desplazó hacia el occidente e ingresó también a Copacabana y Santa Elena, generando altas intensidades en ese corregimiento. Al sur, continuaron ingresando sistemas de poca extensión provenientes del oriente cercano, comenzando a generar altas intensidades en zona rural de Envigado a las 13hrs. Después de las 14hrs, continuaron ingresando sistemas al norte, centro y sur del Valle de Aburrá, y aunque fuera del Valle eran de alta intensidad, una vez ingresaban al Valle aumentaban su extensión pero disminuían su intensidad. A las 17hrs, solo se registraban precipitaciones en Envigado, Sabaneta y La Estrella, sin embargo, en el oriente cercano se habían formado numerosos sistemas de poca extensión, los cuales se unificaron mientras se dirigían al Valle, ingresando inicialmente a Caldas con baja intensidad, extendiéndose luego a los demás municipios del sur. Cerca de las 20hrs, las precipitaciones casi se habían disipado en todos los municipios del Valle, pero ingresó un sistema a Barbosa con baja intensidad y se formó otro en Bello con alta intensidad mientras se extendían nuevamente las precipitaciones desde Envigado hasta San Antonio de Prado, en ambos con alta intensidad. Este sistema se desplazó luego hacia el nor-occidente de Medellín y Bello con algunos núcleos de alta intensidad, permaneciendo allí hasta disiparse por completo a las 02:50.</p>		369	Metro la estrella - Pluviografica	16.26
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	14.48
		50	Universidad CES (Sabaneta)	14.48
		23	Instituto Jorge Robledo	14.48
		38	Casa Cultura La Estrella	13.97
		36	Colegio Concejo de Itagui	13.97
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.19
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.67
		60	Torre SIATA	10.16
		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	9.14
		61	Planta de Agua Bocatoma	8.89
		64	Ecoparque La Romera	8.64
		62	Gimnasio Cantabria	7.62
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	7.11
		281	Megacolegio - Pluviografica	6.6
		14	Escuela El Triunfo	6.35
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.1
		242	IE Jesus Maria Valle	6.1
		20	Fundacion Hogares Claret	5.84
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.84
2	Escuela Rural La Verde	5.84		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.33		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.33		
282	La isla - Pluviografica	5.08		

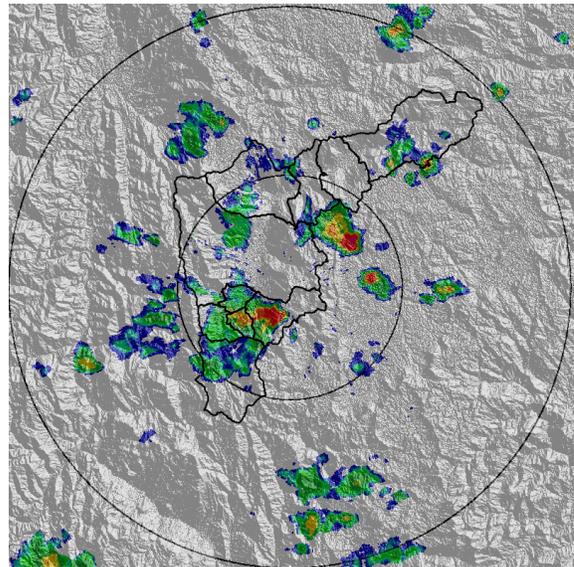
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-17

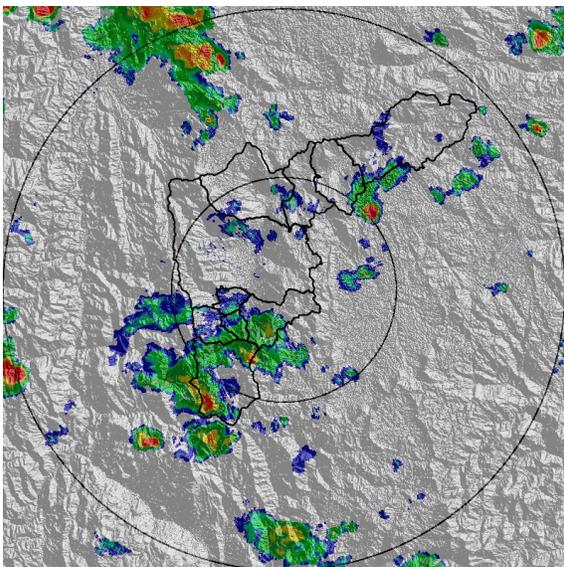
EVENTO N: 1684



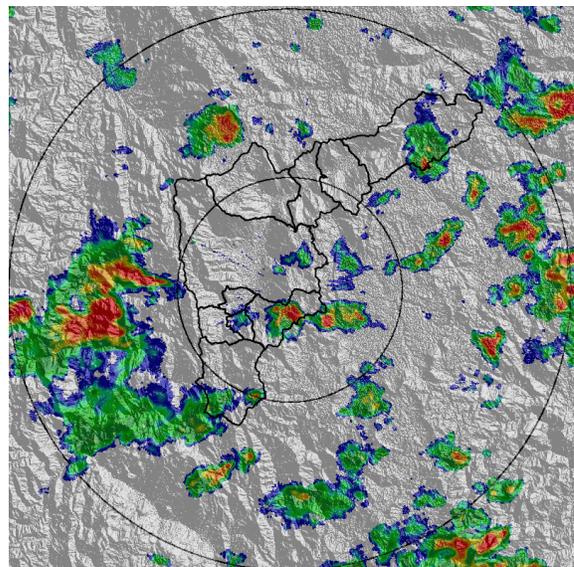
(a) 2019-05-17 12:51



(b) 2019-05-17 13:32

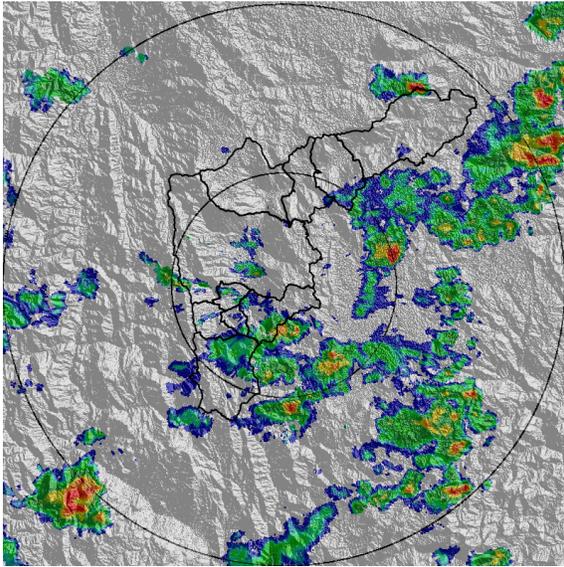


(c) 2019-05-17 15:37

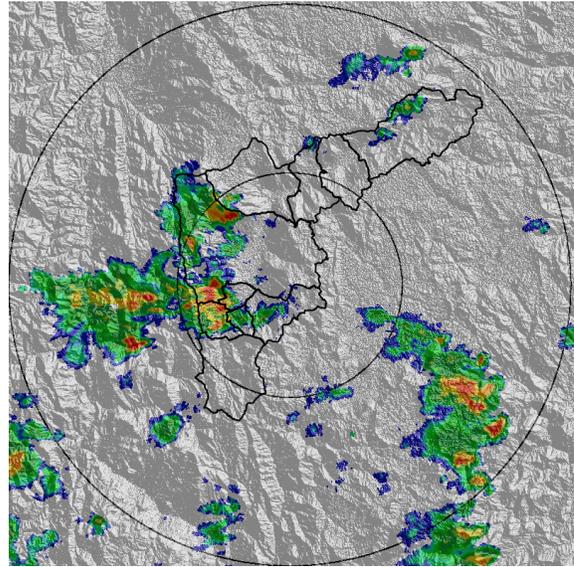


(d) 2019-05-17 16:55

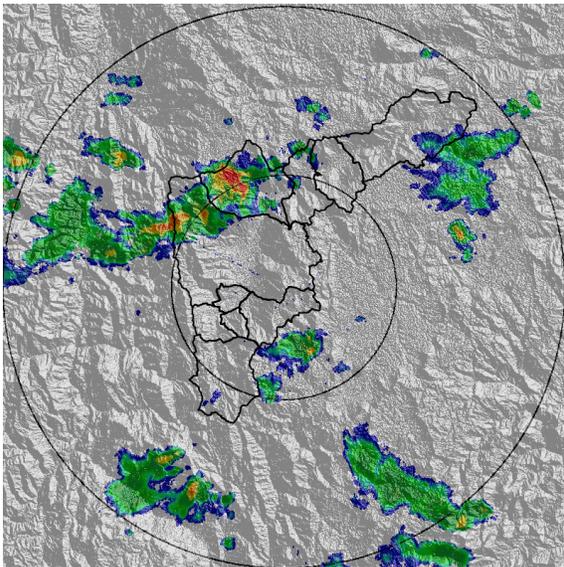
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



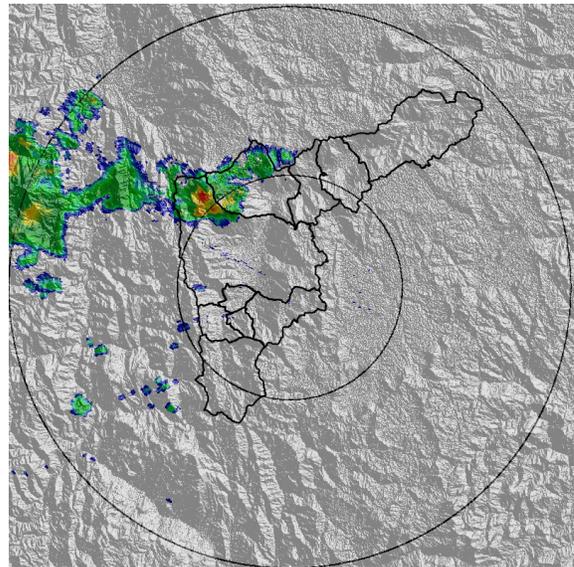
(e) 2019-05-17 18:39



(f) 2019-05-17 20:54



(g) 2019-05-17 23:29



(h) 2019-05-18 01:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

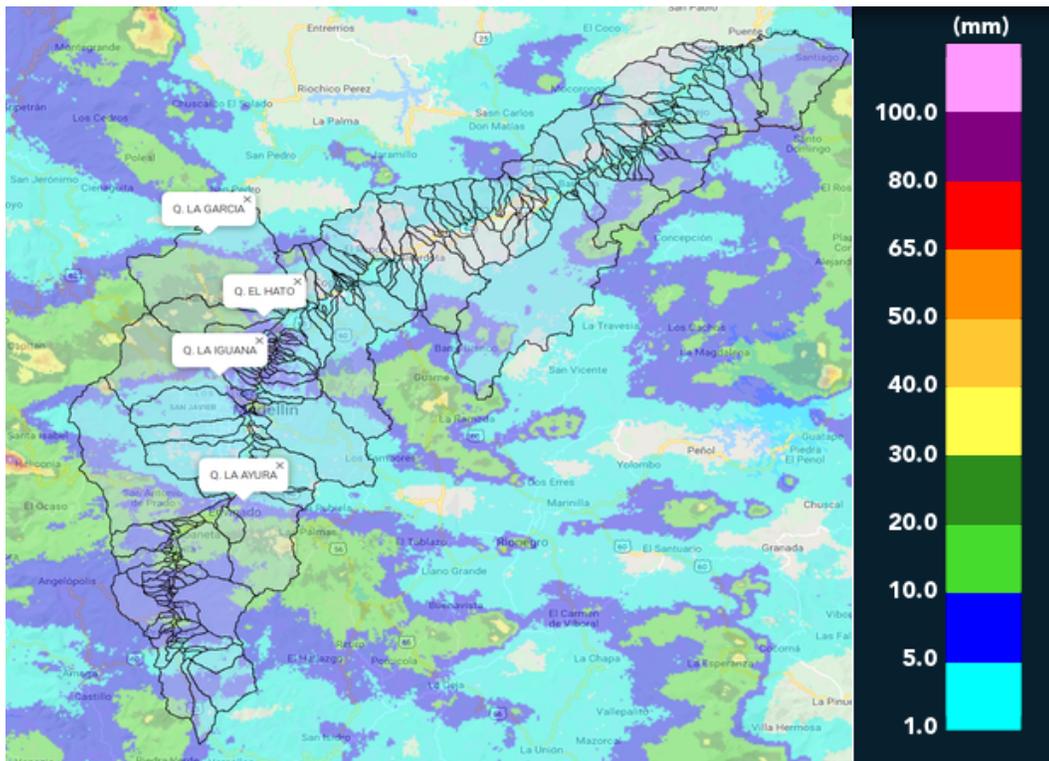


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-17

EVENTO N: 1684

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre la cuenca de la Q La Ayurá (Envigado), Q. La Iguaná (Medellín), Q. El Hato y Q. La García (Bello) con valores entre 10 y 40 mm.



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

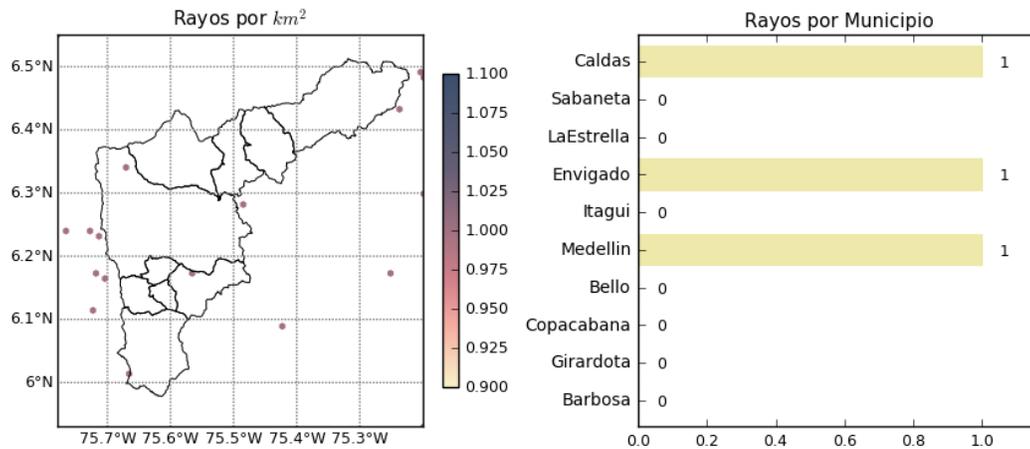


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-17

EVENTO N: 1684

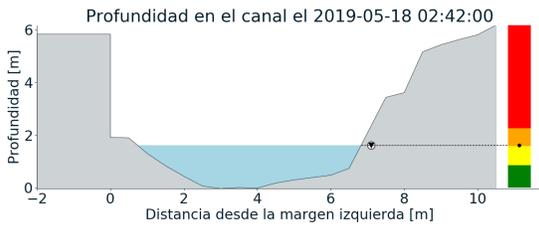
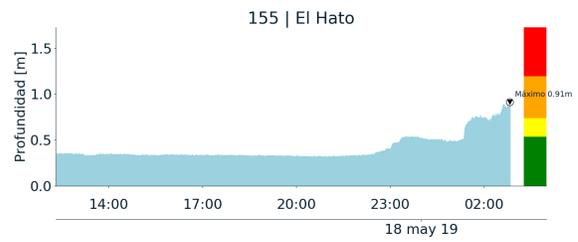
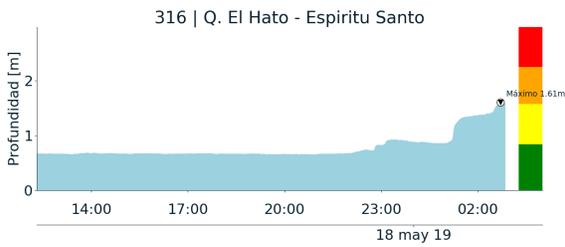
Se registraron 3 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle. 1 fue en Envigado, 1 en Caldas y 1 en Medellín.



(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
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.61	2019-05-18 02:05:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.91	2019-05-18 02:05:00	Naranja



(k)



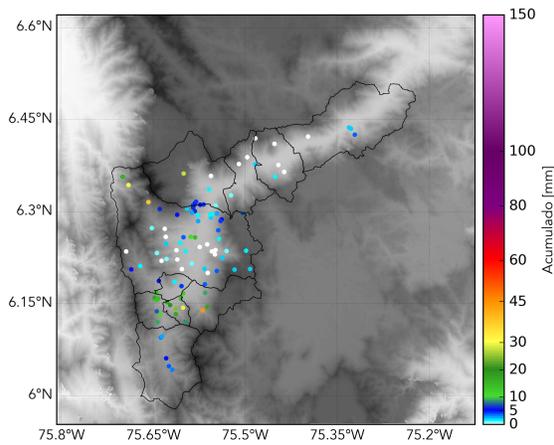
(l)



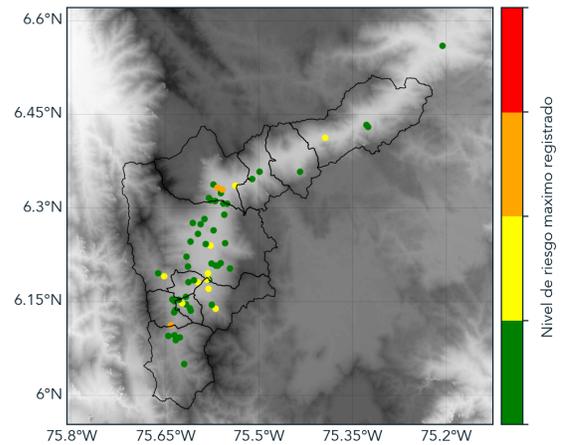
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-17

EVENTO N: 1684



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López-Isabel Correa
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993