



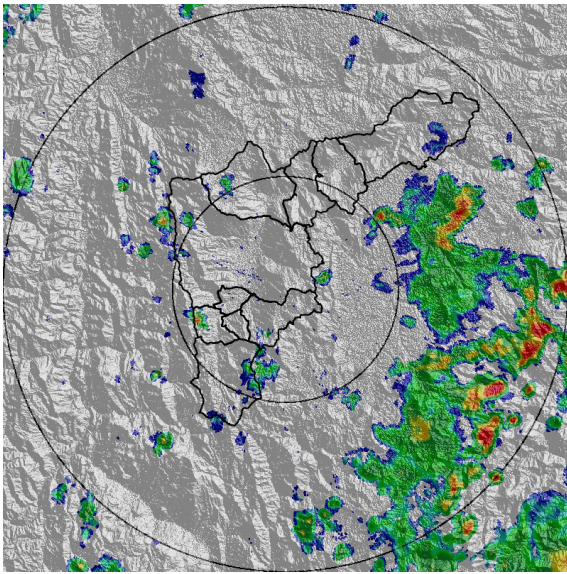
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-18			EVENTO N: 1663	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-18	Hora inicio: 09:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-18	Hora fin: 23:16:00	64	Ecoparque La Romera	37.08
Duración evento	13 horas 56 min	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	29.21
Mayor intensidad de lluvia		67	I.E Juan Echeverry Abad	26.67
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 17:54:00	287	Represa piedras blancas - Pluvio	23.37
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviografica	193	Fuente Clara - Pluviometro	21.34
Municipio	Envigado, None	19	Tecnologico Antioquia	20.83
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	20.07
Magnitud	37.08 mm	8	Escuela CEDEPRO	19.81
Estación	64. Ecoparque La Romera	36	Colegio Concejo de Itagui	19.56
Municipio	Sabaneta, None	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	18.8
Descripción del evento de precipitación		60	Torre SIATA	17.53
<p>El evento inicia hacia las 09h20, con el ingreso de pequeños núcleos de precipitación de baja intensidad, ubicados en los municipios de Bello y Barbosa. A las 10h50 nuevos núcleos de alta intensidad generaban precipitaciones en el oriente de Caldas, sur de Envigado y los corregimientos de San Cristóbal y San Antonio de Prado (Medellín). A las 11h50 el sistema en el sur se extiende hasta Caldas, a su vez que el sistema en Medellín se desplaza hacia el norte, ingresando al corregimiento de palmitas (Medellín) y San Felix (Bello). A las 12h30 el sistema en el sur se disipa en Caldas, al mismo tiempo que se unifica con un nuevo núcleo que se forma a las afueras de Medellín, éste posteriormente ingresa a Girardota, Copacabana y Corregimiento de Santa Elena (Medellín). A las 13h18 nuevos núcleos de alta intensidad se forman en los corregimientos de Palmitas y San Felix al mismo tiempo que el sistema en la ladera oriental del Valle va perdiendo intensidad. Para las 15h28 los sistemas se desplazaban hacia el suroccidente al la vez que iban perdiendo intensidad y extensión. 17h27 ingresa al sur y al oriente de Medellín, un núcleo de gran extensión y alta intensidad, las lluvias se desplazan lentamente hacia el suroccidente ubicándose un núcleo muy extenso sobre La Estrella e Itagui a la vez que se consolida uno de alta intensidad sobre Caldas. A las 18h50 ingresa un sistema de Baja-Moderada intensidad por el sur de Girardota y se intensifican las lluvias en el noroccidente de Medellín. A las 20h30 comienzan a disiparse los sistemas que se encontraban en los municipios del sur del valle de Aburrá y Girardota y persisten las lluvias al occidente de Medellín. El evento finaliza a las 23h16 cuando los sistemas que se encontraban en Caldas salen hacia el sur.</p>		34	I.E La Doctora	17.53
		22	Escuela La Capilla del Rosario	17.53
		33	Santa Maria Goretti	16.51
		65	I.E Las Lomitas	16.51
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	15.24
		2	Escuela Rural La Verde	14.22
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.22
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.22
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	14.22
		369	Metro la estrella - Pluviografica	13.97
		38	Casa Cultura La Estrella	13.72
		57	Escuela la Clara	11.94
		61	Planta de Agua Bocatoma	11.43
		81	Bomberos Guayabal	11.18
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.67
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.16
		62	Gimnasio Cantabria	10.16
		23	Instituto Jorge Robledo	9.14
		71	CEFA	8.89
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.64
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.64		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.13		
41	Comisaria El Poblado	8.13		
1	Casa de Gobierno Altavista	8.13		



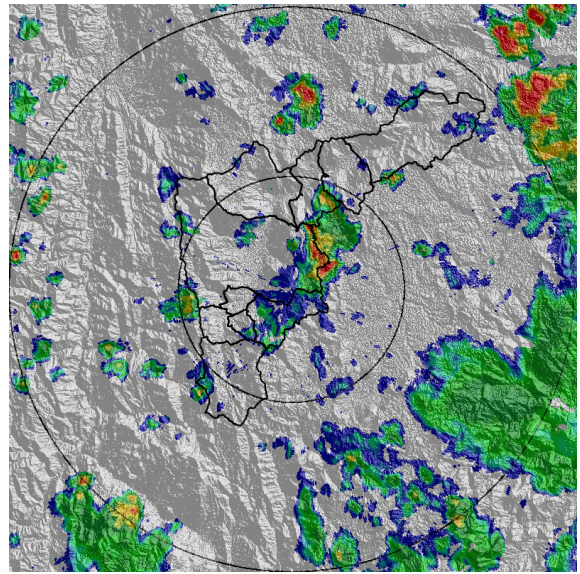
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-18

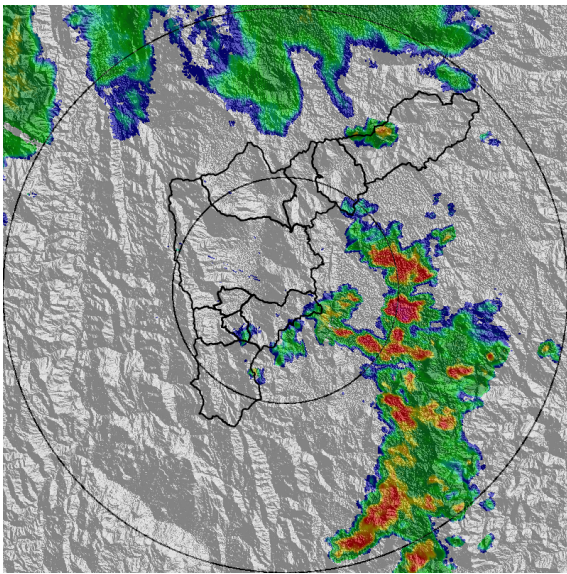
EVENTO N: 1663



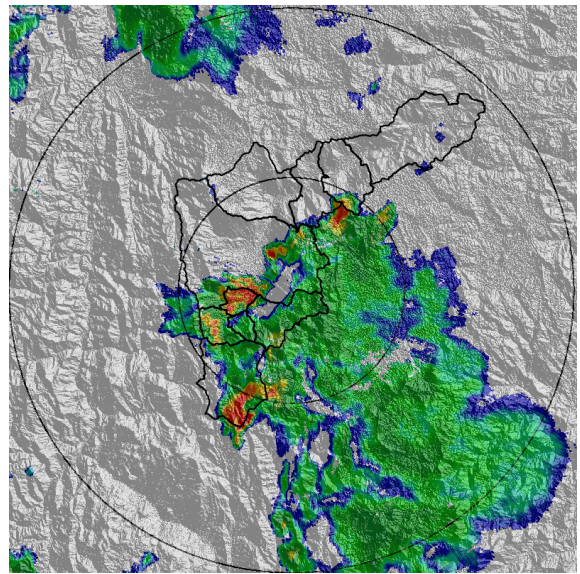
(a) 2019-04-18 10:27



(b) 2019-04-18 12:42



(c) 2019-04-18 16:35



(d) 2019-04-18 18:25

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



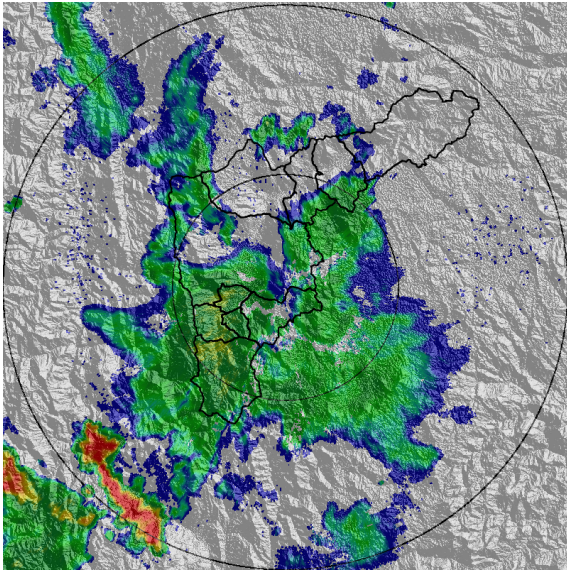
Con el apoyo de:



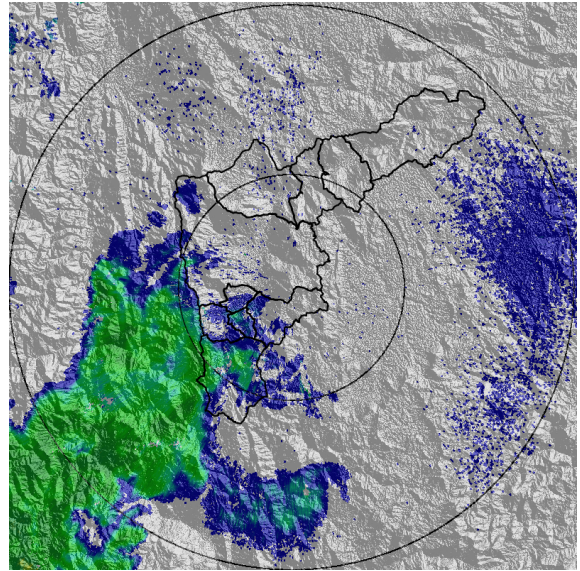
Un proyecto de:



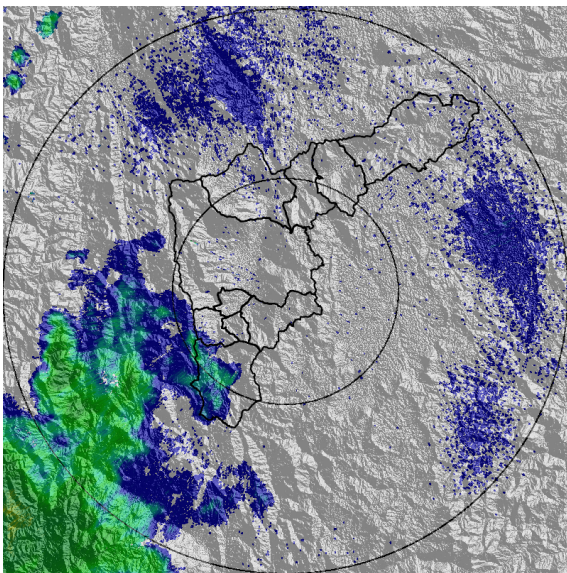
Alcaldía de Medellín



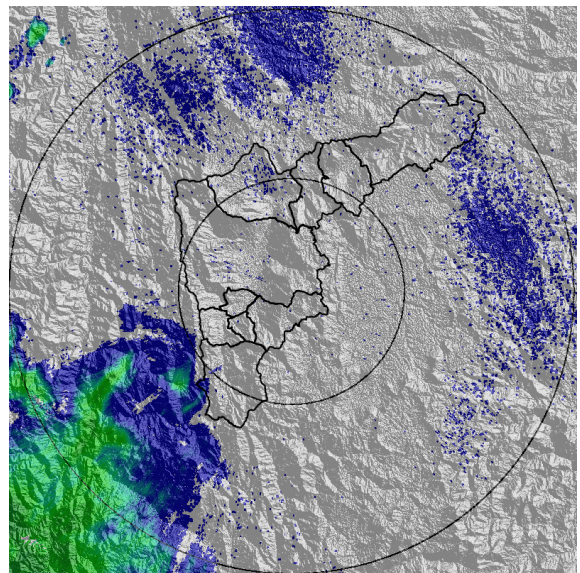
(e) 2019-04-18 20:08



(f) 2019-04-18 21:52



(g) 2019-04-18 22:44



(h) 2019-04-18 23:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

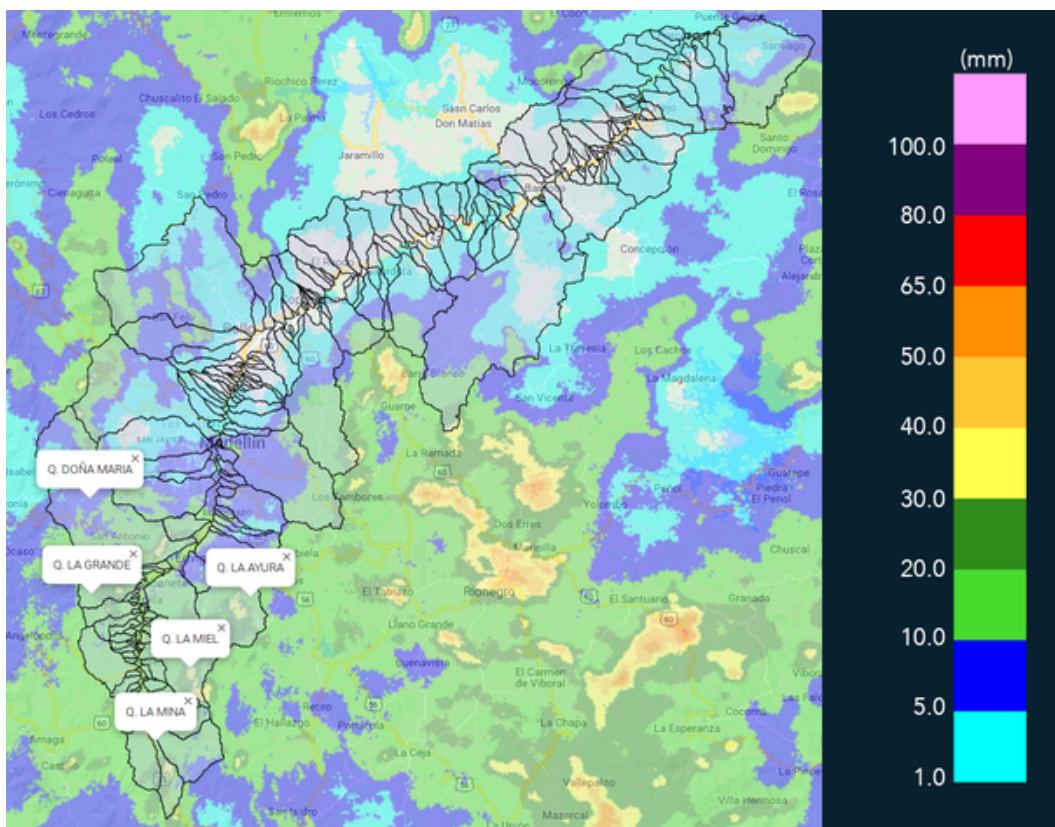


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-18

EVENTO N: 1663

Los máximos acumulados de precipitación de radar ocurrieron en Caldas en la cuenca de la quebrada La Mina y quebrada La Miel, en Envigado en la cuenca de la quebrada La Ayurá, en La Estrella en la cuenca de la quebrada La grande y en Medellín en la cuenca de la quebrada Doña María, todas con acumulados cercanos a los 40mm.



(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

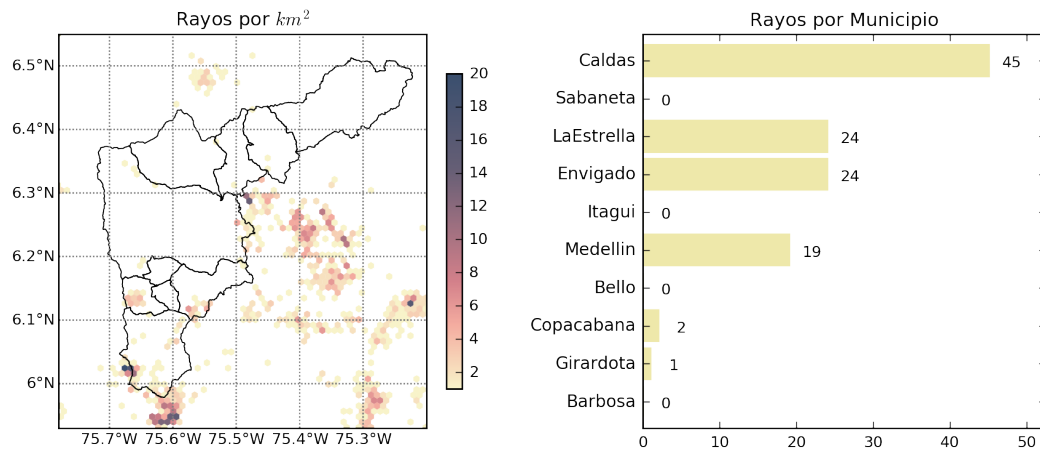


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-18

EVENTO N: 1663

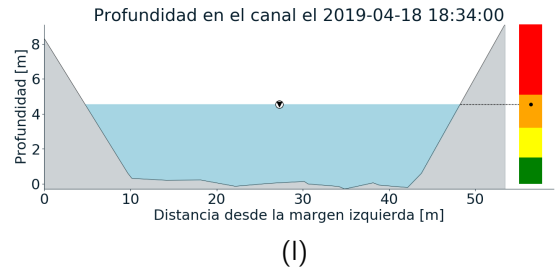
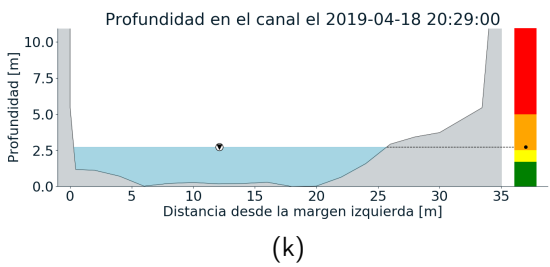
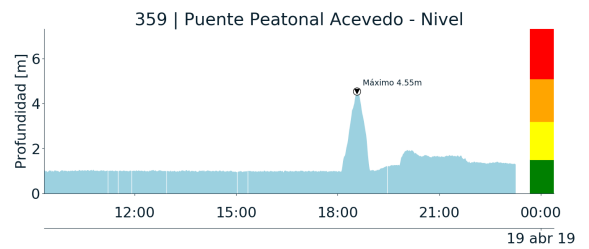
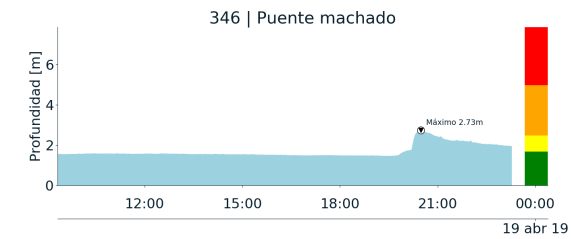
Se presentaron 115 descargas eléctricas del tipo nube tierra en el valle, de las cuales 45 fueron en Caldas, 24 en La Estrella, 24 en Envigado y 19 en Medellín.



(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
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	4.55	2019-04-18 18:04:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.73	2019-04-18 20:04:00	Naranja

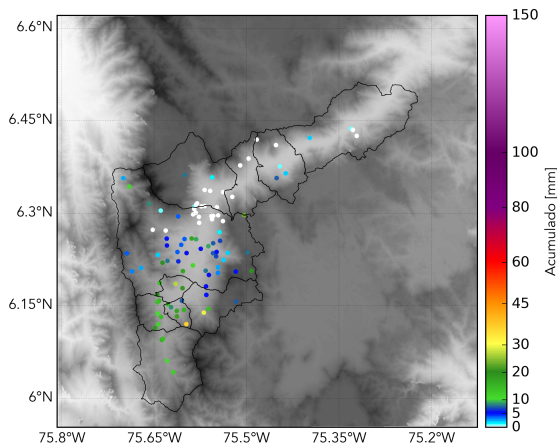




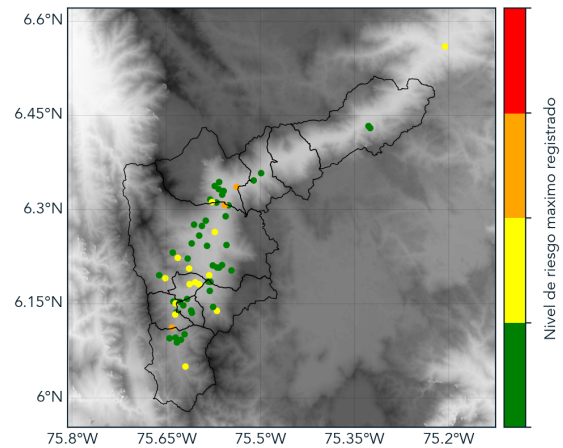
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-18

EVENTO N: 1663



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Sebastián López-Jose Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993