



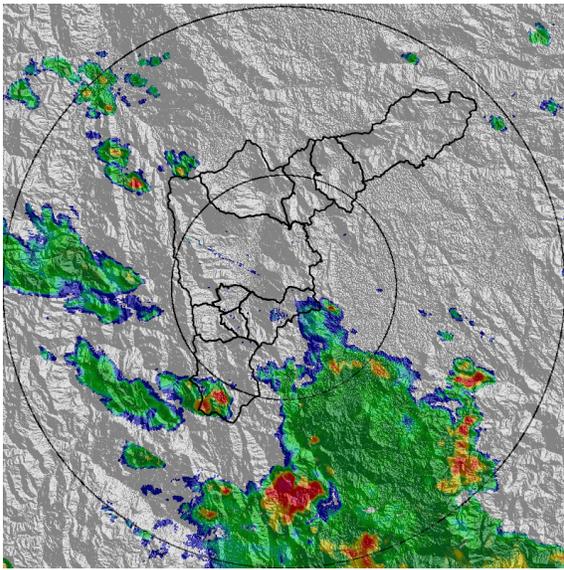
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-05-18		EVENTO N: 1686	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-05-18	Hora inicio: 20:42:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-05-19	Hora fin: 06:30:00	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Duración evento	9 horas 48 min	55	I.E Reino de Belgica
Mayor intensidad de lluvia		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 02:43:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	121	I.E Barrio Paris
Municipio	Girardota, None	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		189	Pluviografica La Sanin
Magnitud	20.07 mm	282	La isla - Pluviografica
Estación	275. Q. La loca El cafetal - Pluvio	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Municipio	Bello, Comuna 01	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Descripción del evento de precipitación		242	IE Jesus Maria Valle
<p>El evento inicia a las 20h42 con la formación de un sistema de precipitación en el sur de Caldas que se extendió y en menos de una hora cubría todo el municipio. Después de las 23h00, ingresaron lluvias a Envigado y rápidamente se extendieron hasta las comunas de la zona oriental de Medellín. (00h35) Las lluvias de baja intensidad persistían en los municipios del sur el valle, mientras que en Medellín se desplazaban hacia el occidente. (01h30) Comienza a formarse un sistema con núcleo de intensidad moderada en Envigado, el cual se expandió hacia el centro de Medellín y se unió con un sistema de gran extensión que cubría los municipios del norte del valle. Este sistema, perdió intensidad y se expandió hasta Itagüí, mientras se desplazaba hacia el occidente. Finalmente, se disipa por completo a las 06h30.</p>		89	I.E Pedro Nel
		15	Colegio San Lucas
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		12	I.E Concejo de Medellin
		28	Liceo Salazar y Herrera
		14	Escuela El Triunfo
		88	CUIDA Juan Cojo
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		5	I.E Santa Elena
		41	Comisaria El Poblado
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
		72	Jose Miguel de Restrepo
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		19	Tecnologico Antioquia
		57	Escuela la Clara
		81	Bomberos Guayabal
		20	Fundacion Hogares Claret
22	Escuela La Capilla del Rosario		
16	I.E Ramon Munera Lopera		
241	Sede Social Picacho Las Vegas		
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		



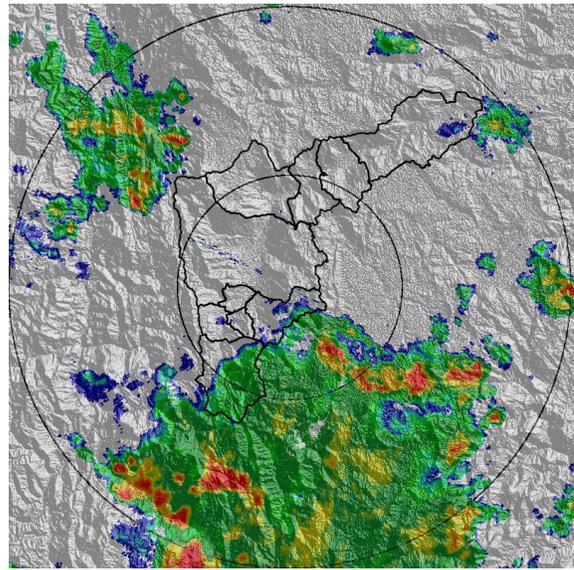
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-05-18

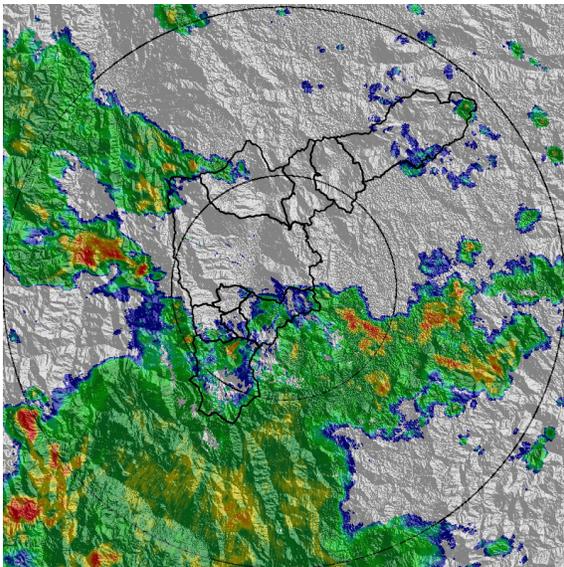
EVENTO N: 1686



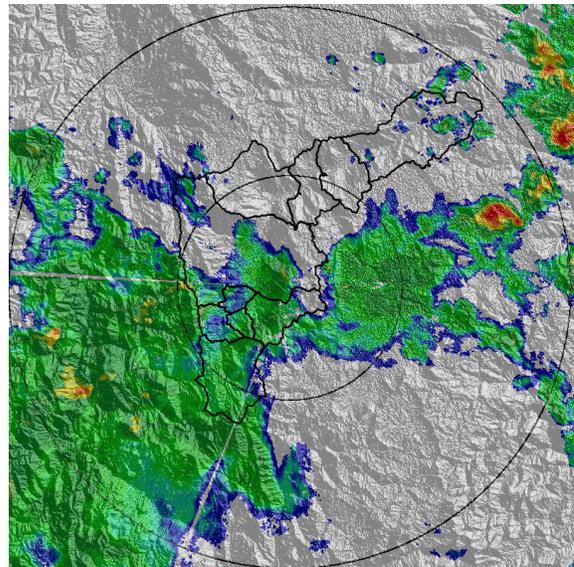
(a) 2019-05-18 20:47



(b) 2019-05-18 21:39

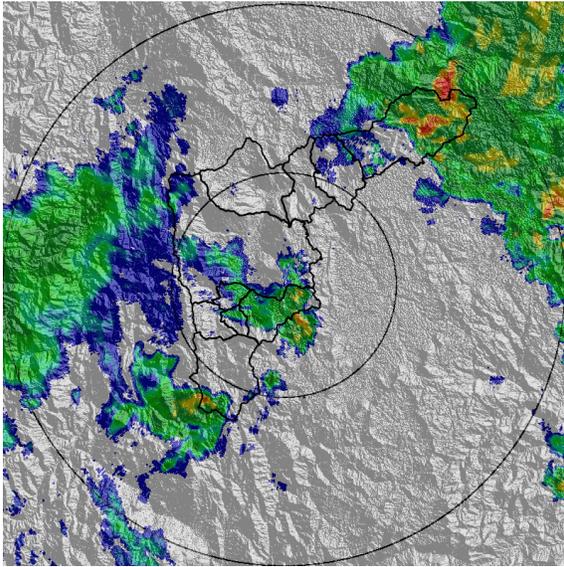


(c) 2019-05-18 22:57

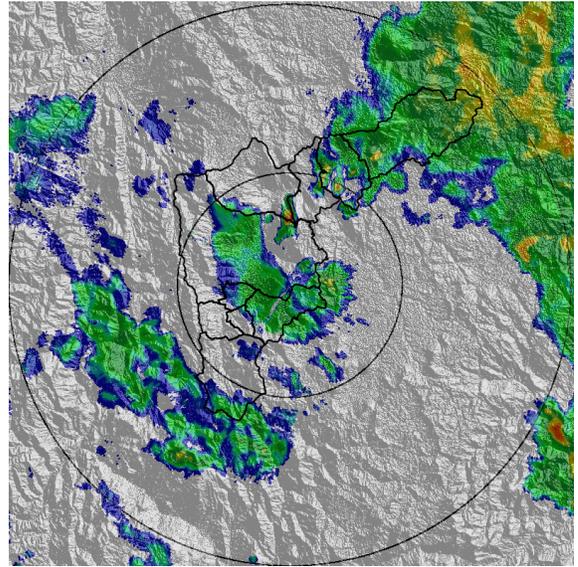


(d) 2019-05-19 00:15

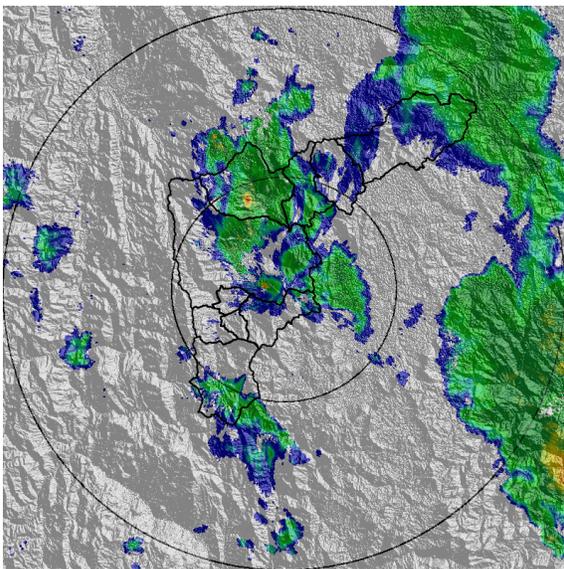
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



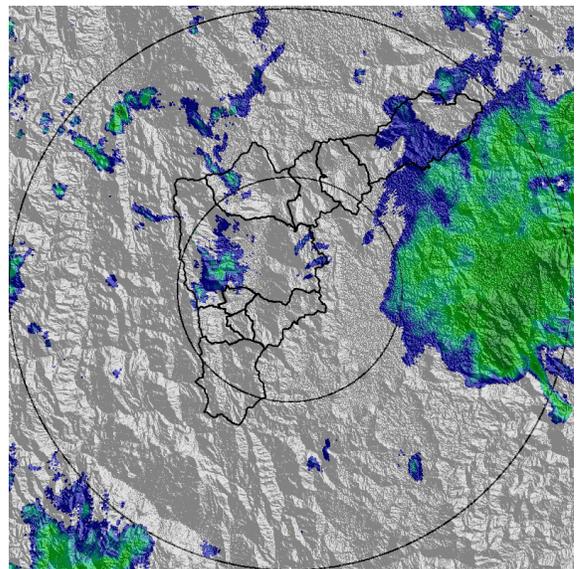
(e) 2019-05-19 01:43



(f) 2019-05-19 02:35



(g) 2019-05-19 04:14



(h) 2019-05-19 06:08

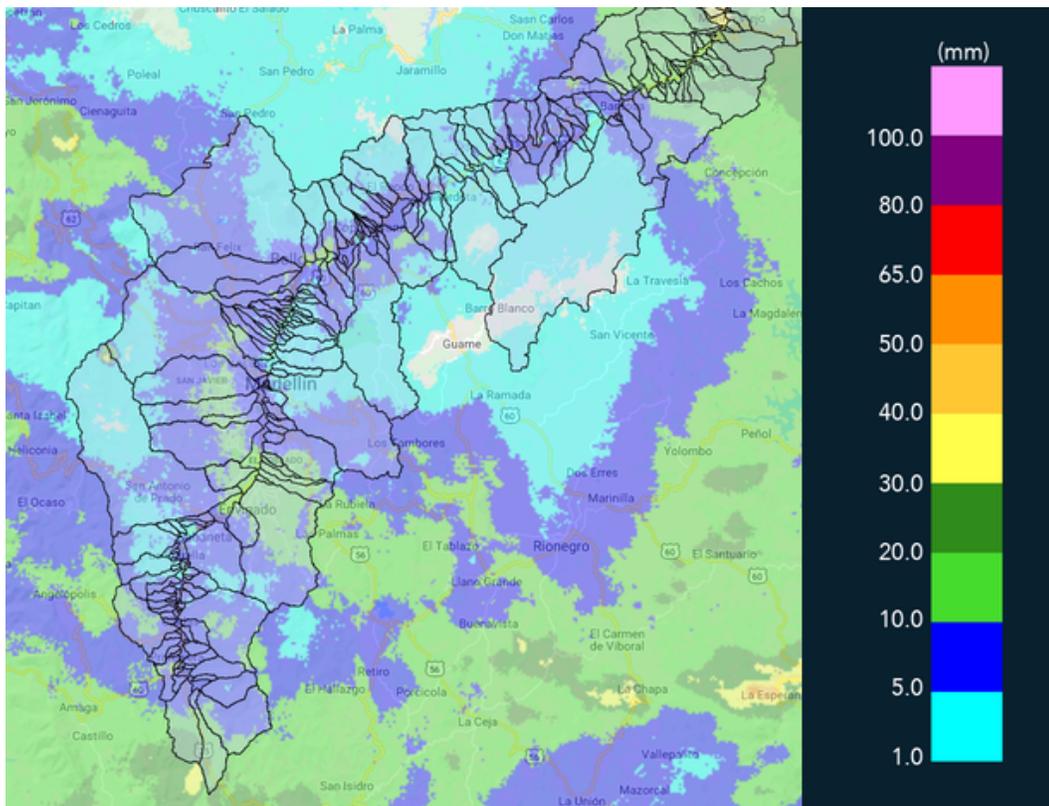


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-05-18

EVENTO N: 1686

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas ubicadas en el costado sur de Caldas y oriental de Barbosa; en Medellín la cuenca de la quebrada La Picacha y aledañas.



(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

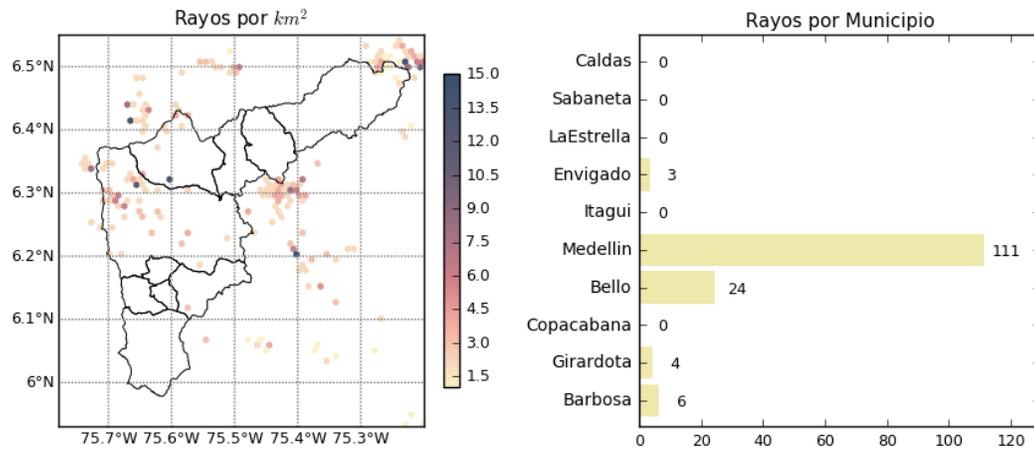


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-05-18

EVENTO N: 1686

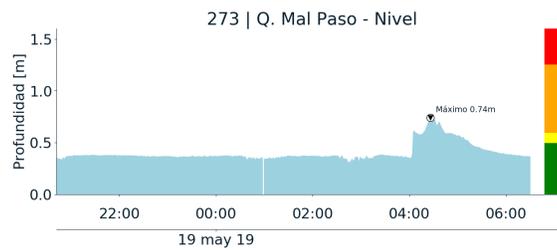
Se presentaron en total 148 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 111 fueron en Medellín, 24 en Bello y 6 en Barbosa.



(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
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.74	2019-05-19 04:05:00	Naranja



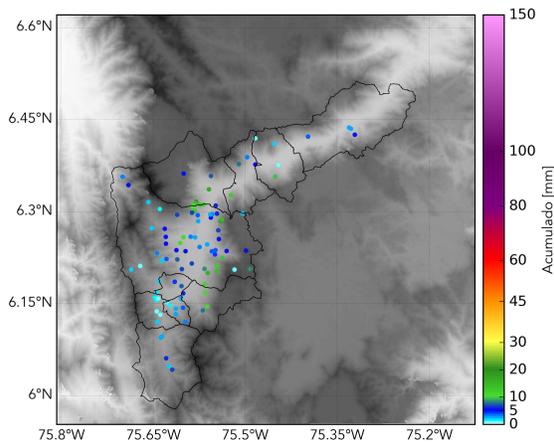
(k)



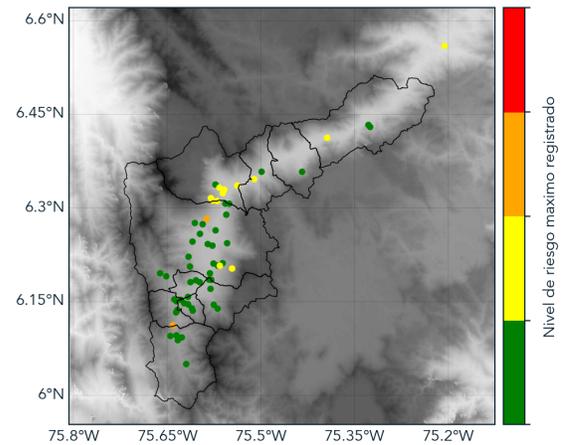
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-05-18

EVENTO N: 1686



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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