



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-01	EVENTO N: 1646
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

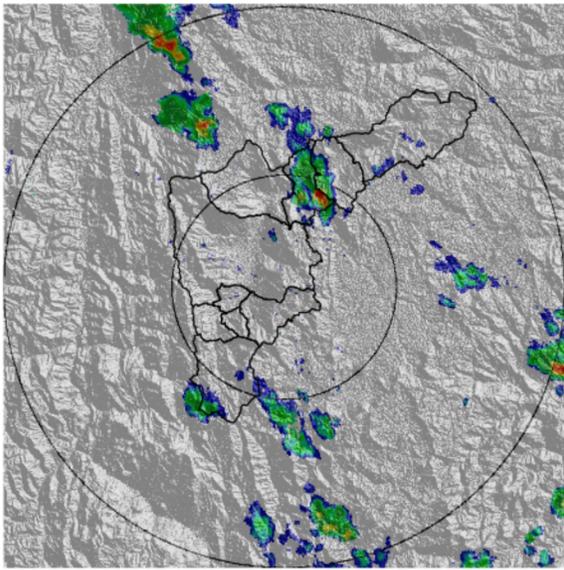
Fecha inicio: 2019-04-01	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-01	Hora fin: 19:00:00	46	I.E La Milagrosa	37.34
Duración evento	7 horas 00 min	189	Pluviografica La Sanin	32.26
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 18:54:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	30.73
Estación	46. I.E La Milagrosa	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	30.23
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	37.34 mm	23	Instituto Jorge Robledo	25.15
Estación	46. I.E La Milagrosa	45	AMVA	23.88
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	41	Comisaria El Poblado	22.1
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con un sistema de precipitación de bajas a moderadas intensidades entre los municipios de Barbosa y Girardota, el cual se desplaza hacia el occidente. Alrededor de las 13:00 se forma un núcleo de alta intensidad y poca extensión al norte de Medellín, el cual se extiende hacia el occidente del municipio. Posteriormente, sistemas dispersos de alta intensidad se generan en los municipios del sur, los cuales ganan extensión y cubren por completo los municipios del sur a las 14:00; hora en la que se forma un nuevo sistema sobre Copacabana, Bello y nororiente de Medellín. Cerca de las 15:00 otros núcleos se formaban al oriente de Medellín y Envigado y se desplazan hacia el occidente. A las 15:30 un sistema de alta intensidad ingresaba a Barbosa mientras en el municipio de Caldas persistían las altas intensidades. Alrededor de las 16:00 ingresa un sistema de alta intensidad al corregimiento de San Felix en Bello, el cual posteriormente se desplaza hacia el Corregimiento de Palmitas. A lo largo de la tarde continuaron las precipitaciones sobre el valle, principalmente en Bello, el sur de Medellín, Itagüí, La Estrella y Caldas.</p>		54	I.E Juan Maria Cespedes	22.1
		57	Escuela la Clara	21.59
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	21.34
		71	CEFA	21.08
		60	Torre SIATA	20.57
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	20.07
		33	Santa Maria Goretti	20.07
		184	Miraflores	19.56
		211	La Ladera	17.78
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	17.78
		14	Escuela El Triunfo	16.76
		20	Fundacion Hogares Claret	16.26
		281	Megacolegio - Pluviografica	15.49
		81	Bomberos Guayabal	15.49
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	14.48
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	14.22
		44	I.E Villa Turbay	14.22
		38	Casa Cultura La Estrella	13.72
		129	Colegio Divino Salvador	13.46
		121	I.E Barrio Paris	13.21
65	I.E Las Lomitas	13.21		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	12.95		
242	IE Jesus Maria Valle	12.19		
328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	12.19		
12	I.E Concejo de Medellin	11.68		
15	Colegio San Lucas	11.18		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	10.67		



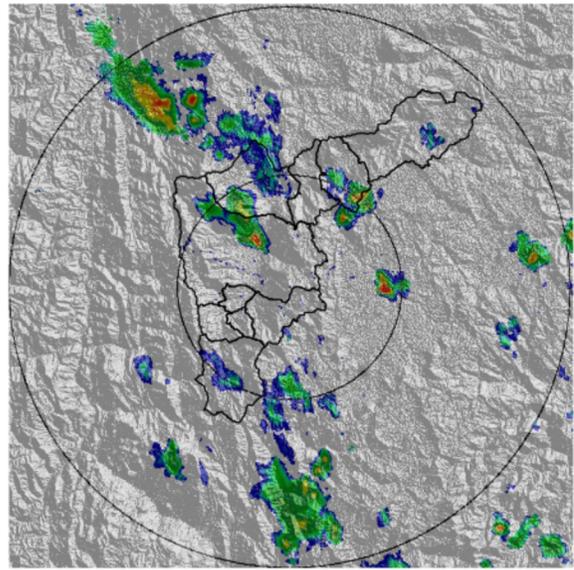
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-01

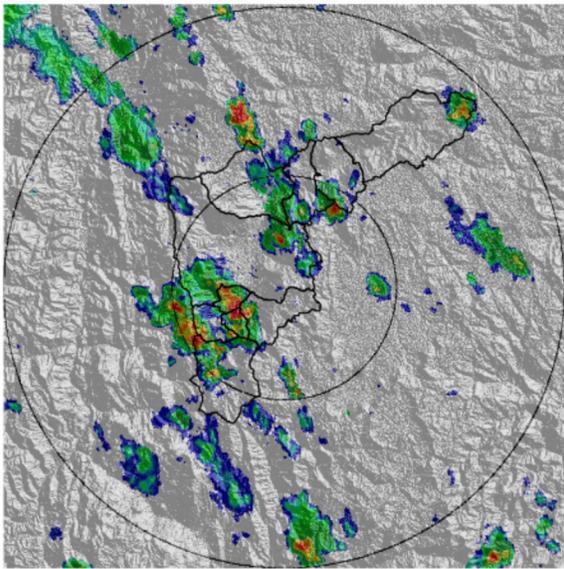
EVENTO N: 1646



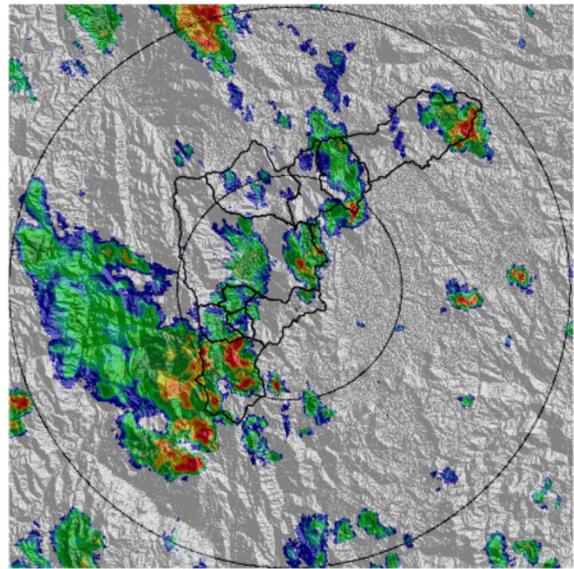
(a) 2019-04-01 12:31



(b) 2019-04-01 13:08



(c) 2019-04-01 13:54



(d) 2019-04-01 15:17

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



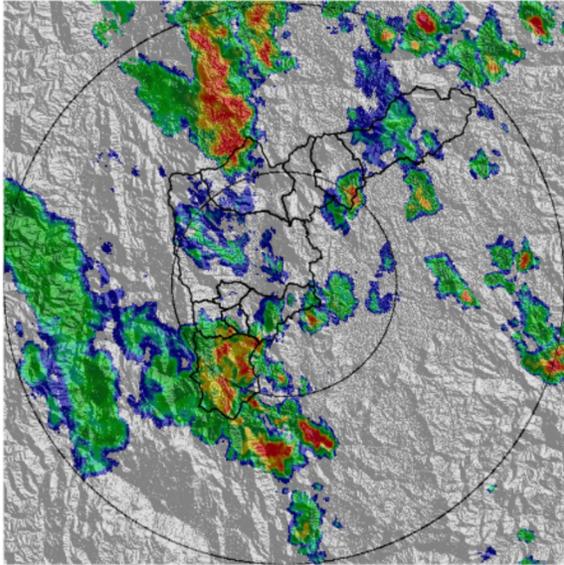
Con el apoyo de:



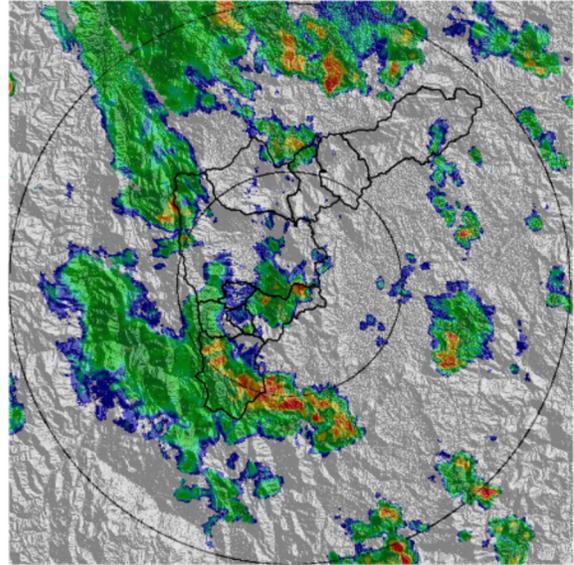
Un proyecto de:



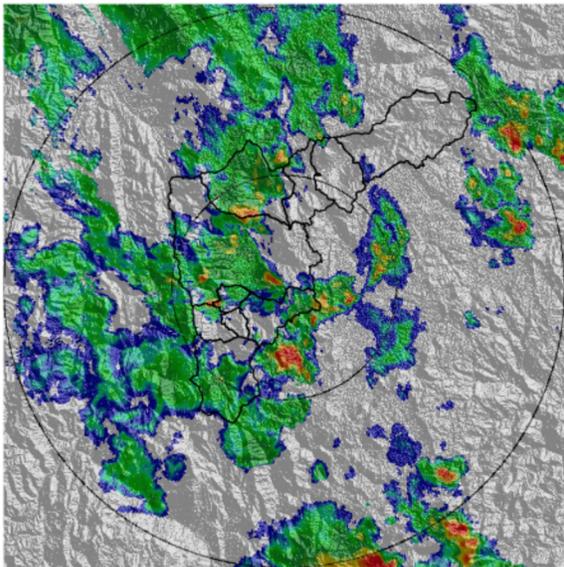
Alcaldía de Medellín



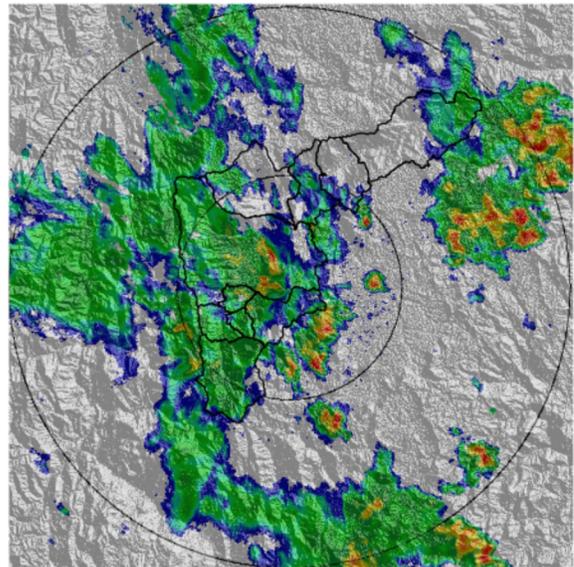
(e) 2019-04-01 16:15



(f) 2019-04-01 17:17



(g) 2019-04-01 18:09



(h) 2019-04-01 18:56

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

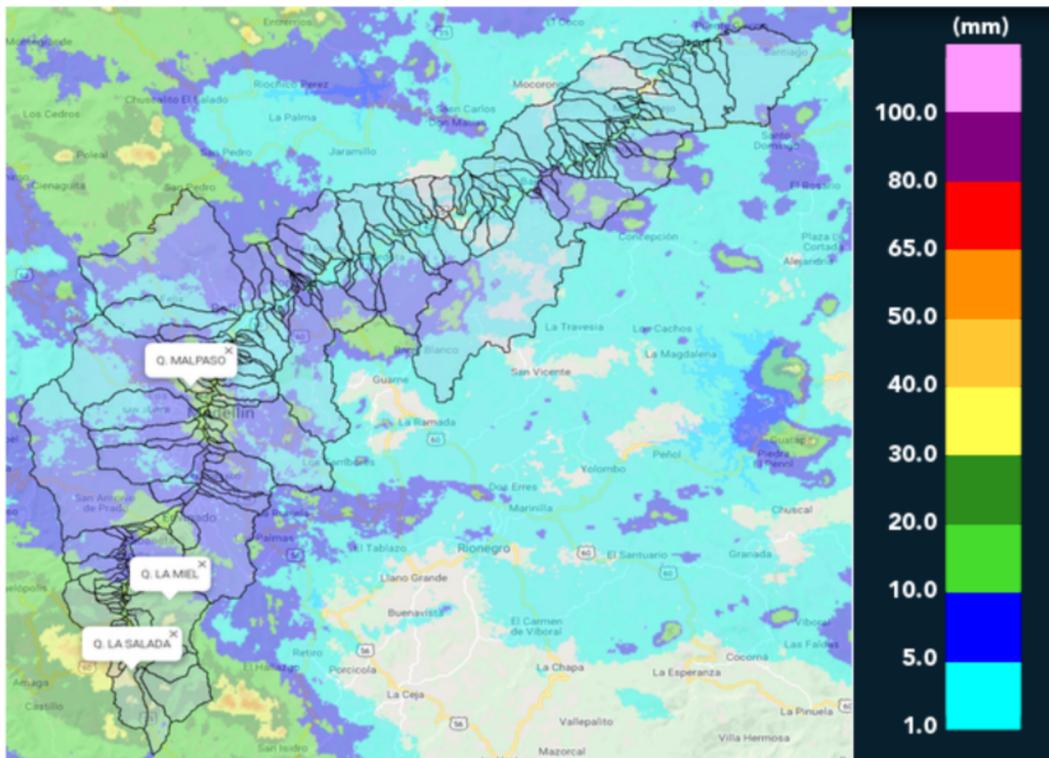


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Las cuencas de las quebradas La Miel y La Salada en Caldas, registran los mayores acumulados de radar del evento hasta el momento, con valores entre 30mm y 40mm.



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

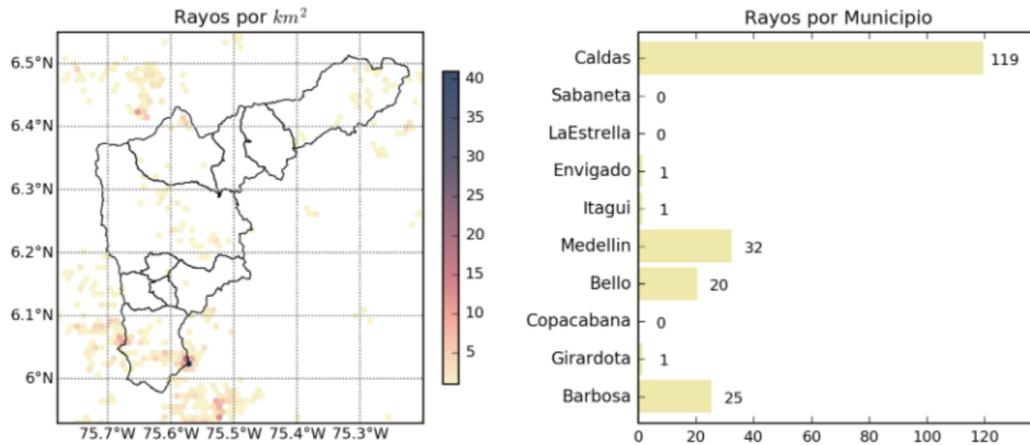


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-01

EVENTO N: 1646

Se registraron 199 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, la mayoría de estas en Caldas.



(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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.02	2019-04-01 18:04:00	Rojo
169. Rio Medellin - La Clara	Caldas	1.6	2019-04-01 18:04:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.76	2019-04-01 17:04:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.06	2019-04-01 18:04:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2019-04-01 17:04:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.27	2019-04-01 18:04:00	Naranja

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



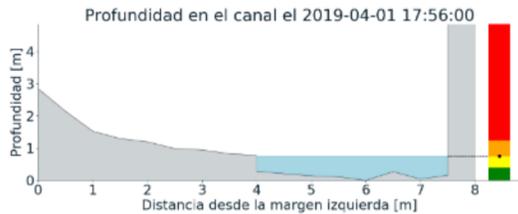
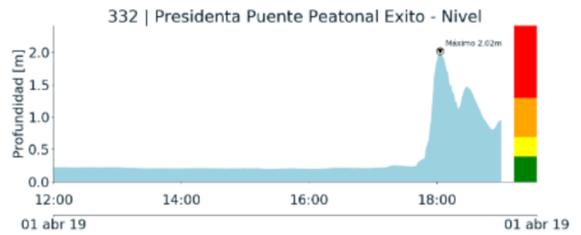
Alcaldía de Medellín



(k)



(l)



(m)



(n)

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

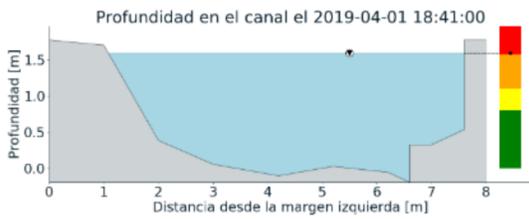
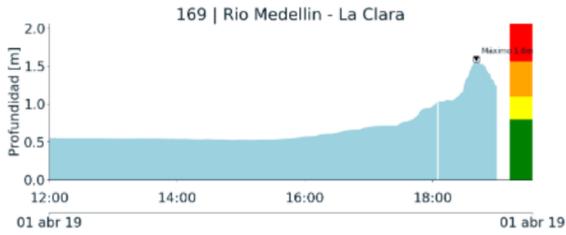
Con el apoyo de:



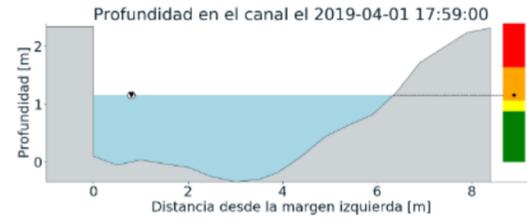
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



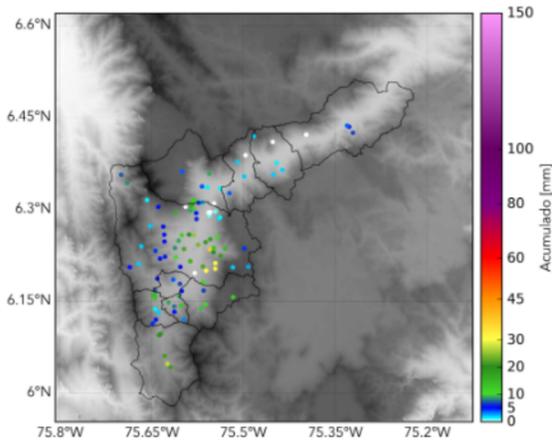
(o)



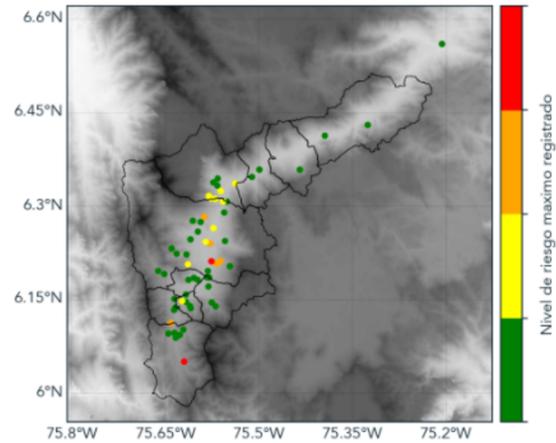
(p)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-04-01	EVENTO N: 1646



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Manuela Guarín
 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:

