



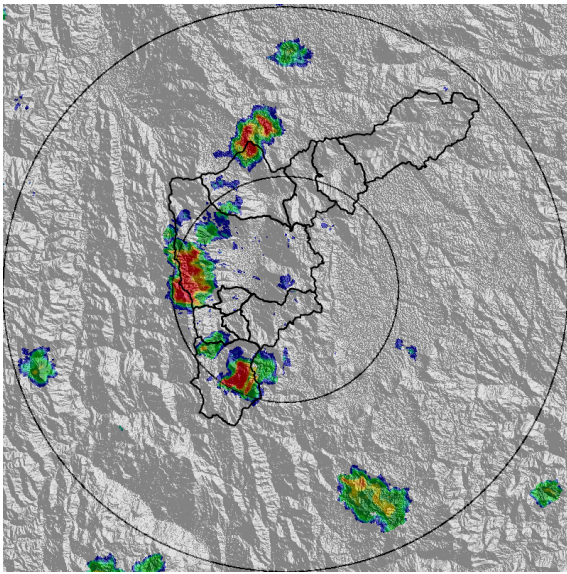
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-28			EVENTO N: 1641	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-03-28	Hora inicio: 15:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-03-28	Hora fin: 19:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	3 horas 45 min		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			20	Fundacion Hogares Claret
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 16:11:00		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		33	Santa Maria Goretti
Municipio	La Estrella, None		121	I.E Barrio Paris
Mayor registro de lluvia acumulada			282	La isla - Pluviografica
Magnitud	59.69 mm		27	Centro de Salud San Javier La Loma
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica		281	Megacolegio - Pluviografica
Municipio	La Estrella, None		61	Planta de Agua Bocatoma
Descripción del evento de precipitación			53	Colegio Eduardo Santos
<p>El evento inicia hacia las 15:15 con núcleos de precipitación de alta intensidad y poca extensión al oriente de Caldas y suroccidente de Medellín, quince minutos después los sistemas ganas extensión e intensidad; simultáneamente, ingresa por el noroccidente un sistema de altas intensidades. Cerca de las 15:50 los sistemas de Caldas y Medellín se unen cubriendo por completo los municipios de La Estrella, Itagüí y Sabaneta. Dicho sistema, se desplaza hacia el oriente y a las 16:30 ingresa a Envigado y a Medellín oriente. Por su parte, el núcleo sobre Bello continua desarrollándose y aumentado su intensidad. A las 17:05, los sistemas anteriores se unen generando precipitaciones de moderada a alta intensidad en Bello, Medellín y municipios del sur. Alrededor de las 17:50, los sistemas en el sur del valle se estaban disipando, mientras al norte de Medellín y Bello persistían las altas intensidades. A las 18:15 ingresaba un nuevo sistema de altas intensidades al occidente de Caldas; y en Bello, el sistema presente se unió con otro sistema de poca extensión y altas a moderadas intensidades.</p>			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			14	Escuela El Triunfo
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			57	Escuela la Clara
			89	I.E Pedro Nel
			64	Ecoparque La Romera
			12	I.E Concejo de Medellin
			51	Represa La Garcia
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			25	Escuela Rural Astilleros
			60	Torre SIATA
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			242	IE Jesus Maria Valle
			38	Casa Cultura La Estrella
			62	Gimnasio Cantabria
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
			17	Escuela El Corazon
			29	Escuela Marina Orth
			18	Escuela El Salado
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES			
146	Club del adulto mayor - Sabaneta			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
241	Sede Social Picacho Las Vegas			
43	Escuela Rural Quebrada Larga			



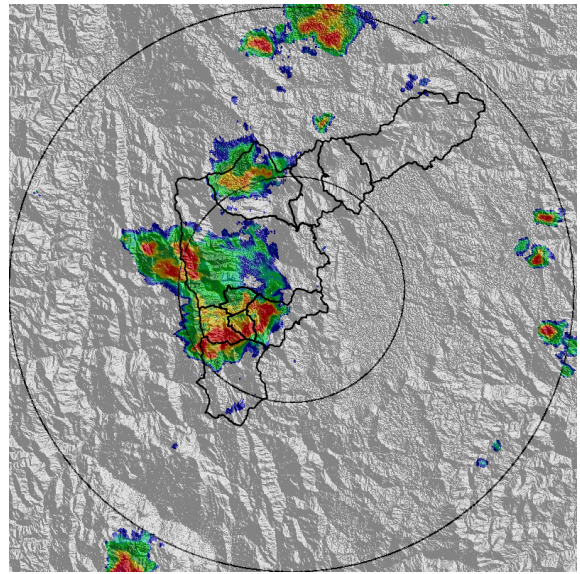
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-28

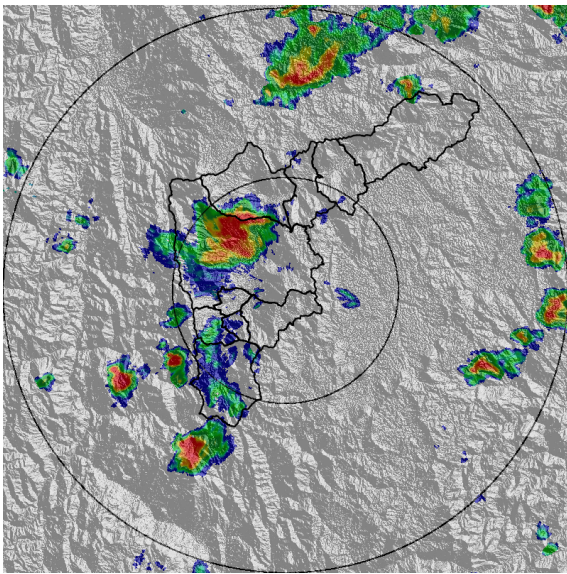
EVENTO N: 1641



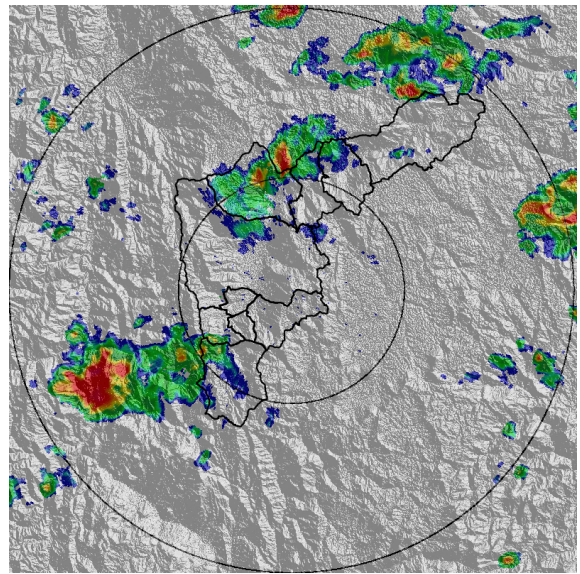
(a) 2019-03-28 15:26



(b) 2019-03-28 16:23



(c) 2019-03-28 17:20



(d) 2019-03-28 18:43

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

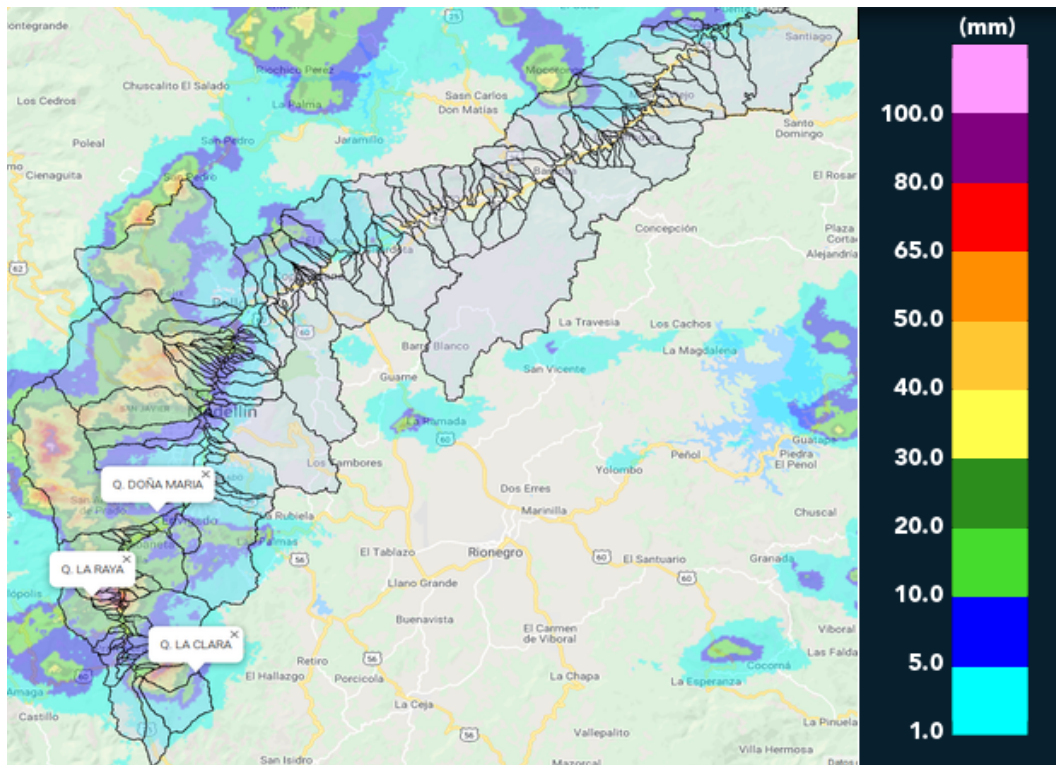


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-28

EVENTO N: 1641

Los mayores acumulados se registraron en la cuencas de la Q. Doña María, Q. La Raya y Q. La Clara; con valores máximos de 100 mm.



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

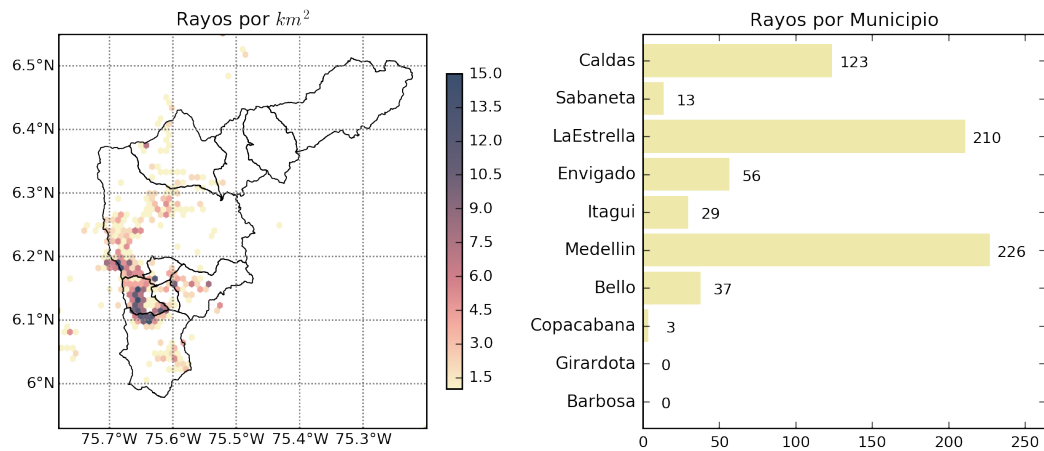


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-28

EVENTO N: 1641

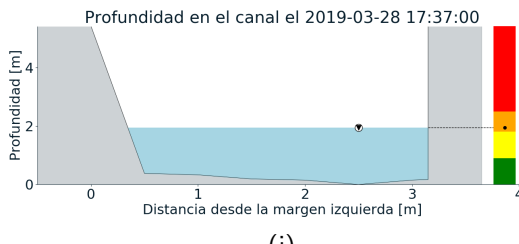
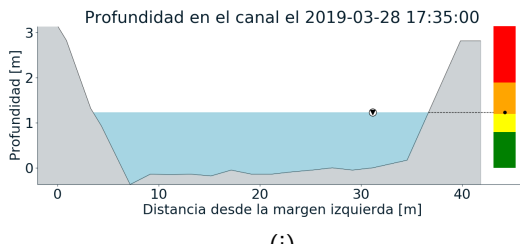
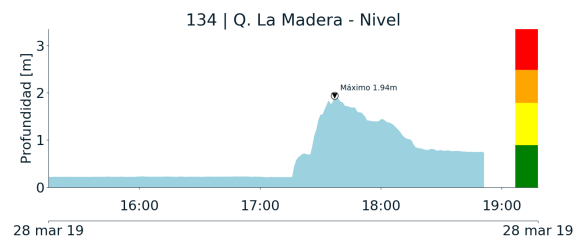
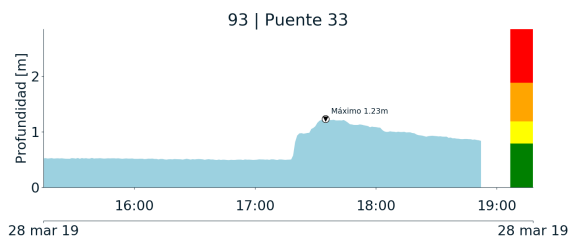
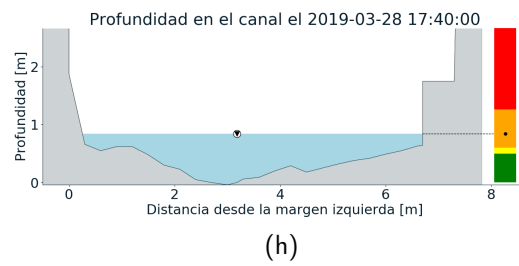
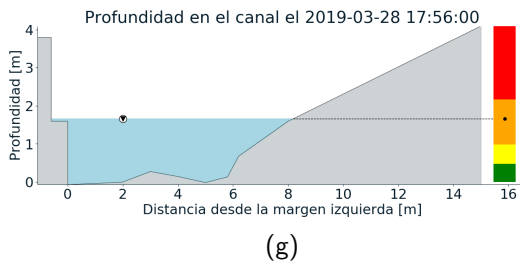
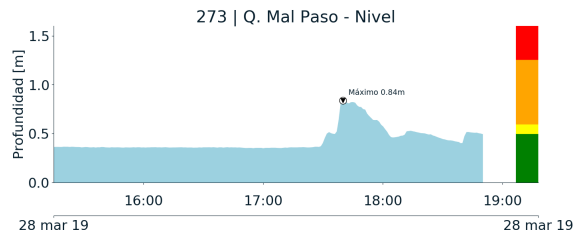
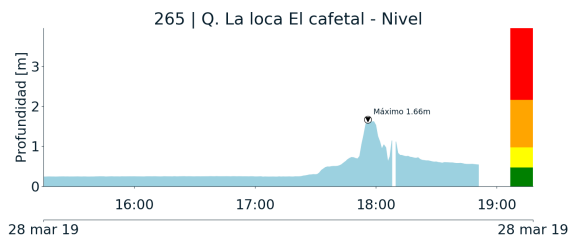
Se registraron 697 descargas eléctrica tipo nube - tierra; principalmente en Medellín (226) y La Estrella (210).



(f) 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	0.84	2019-03-28 17:03:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.66	2019-03-28 17:03:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.84	2019-03-28 18:03:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - Comuna 02	1.94	2019-03-28 17:03:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.23	2019-03-28 17:03:00	Naranja



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



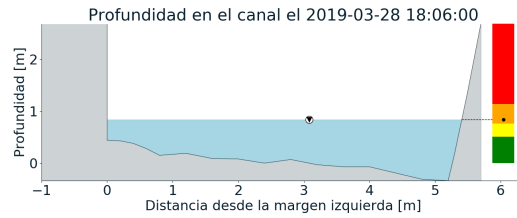
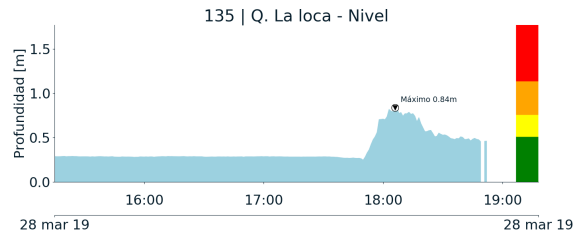
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



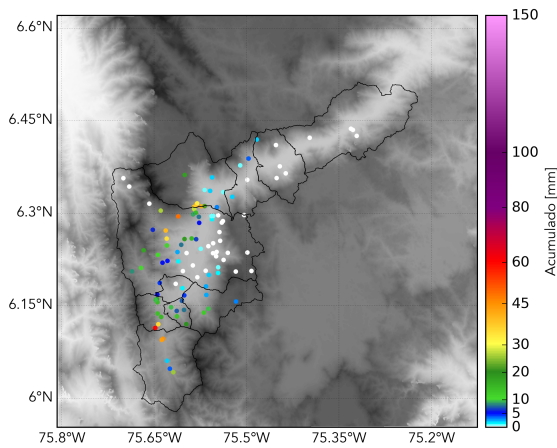
(k)



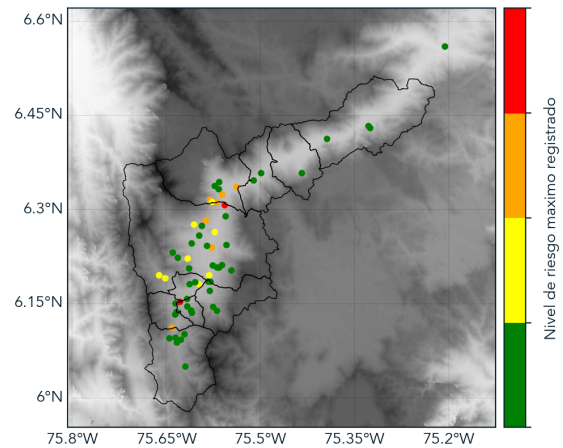
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-28

EVENTO N: 1641



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Manuela Guarín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993