



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-21	EVENTO N: 1666
-------------------	----------------

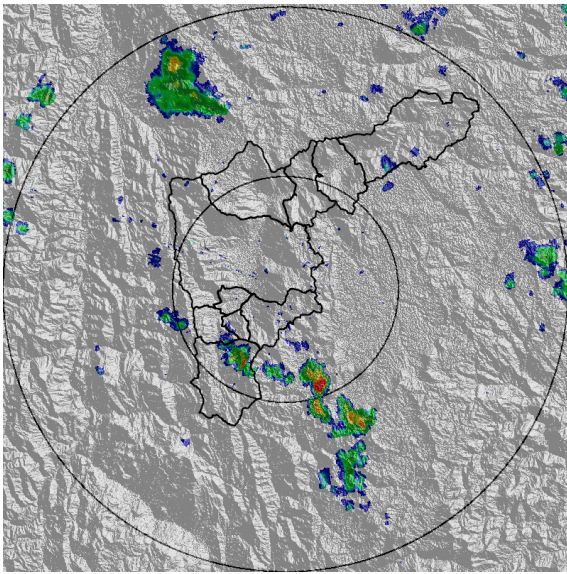
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-21	Hora inicio: 11:11:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-21	Hora fin: 15:52:00	15	Colegio San Lucas	30.23
Duración evento	4 horas 41 min	189	Pluviografica La Sanin	21.84
Mayor intensidad de lluvia		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	17.02
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 13:33:00	64	Ecoparque La Romera	15.75
Estación	287. Repesa piedras blancas - Pluvio	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	14.99
Municipio	Guarne, None	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.73
Mayor registro de lluvia acumulada		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.22
Magnitud	30.23 mm	41	Comisaria El Poblado	11.43
Estación	15. Colegio San Lucas	57	Escuela la Clara	10.67
Municipio	Medellín, 14 El Poblado	287	Repesa piedras blancas - Pluvio	9.4
Descripción del evento de precipitación		324	E.R Jamundi - Pluviografica	9.14
<p>El evento comienza en Caldas, con un núcleo de precipitación de poca extensión que rápidamente se extiende y aumenta su intensidad, mientras se une a un sistema de precipitación proveniente del municipio del Retiro. En su desplazamiento hacia el norte, el sistema genera lluvias en La Estrella, Sabaneta y sur de Envigado. Asimismo, en San Antonio de Prado (12:45) lluvias de poca extensión pero alta intensidad se comenzaban a registrar y sobre el oriente de Envigado se desarrollaba un núcleo de alta intensidad, que minutos más tarde se unió al sistema del sur. Al rededor de las 13:00 el núcleo sobre San Antonio de Prado aumentaba su extensión y al nororiente de Medellín se desarrollaba otro, por lo que minutos más tarde se cubre de precipitaciones las laderas en el municipio. Ambos sistemas se desplazaron hacia el norte y sobre la ladera oriental el sistema generó lluvias en Copacabana y Girardota. Cerca de las 15:00 los sistemas se comienzan a disipar en todo el valle, el cual queda libre de precipitación a las 15:52.</p>		16	I.E Ramon Munera Lopera	8.13
		62	Gimnasio Cantabria	7.37
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.11
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	7.11
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.6
		3	Escuela Rural Yarumalito	5.84
		38	Casa Cultura La Estrella	5.08



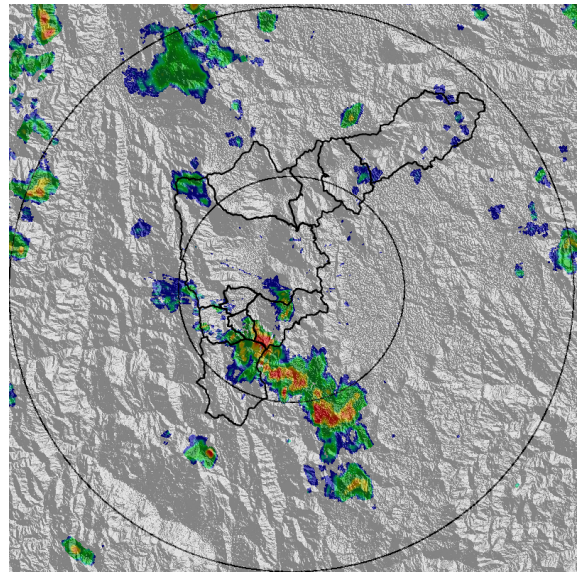
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-21

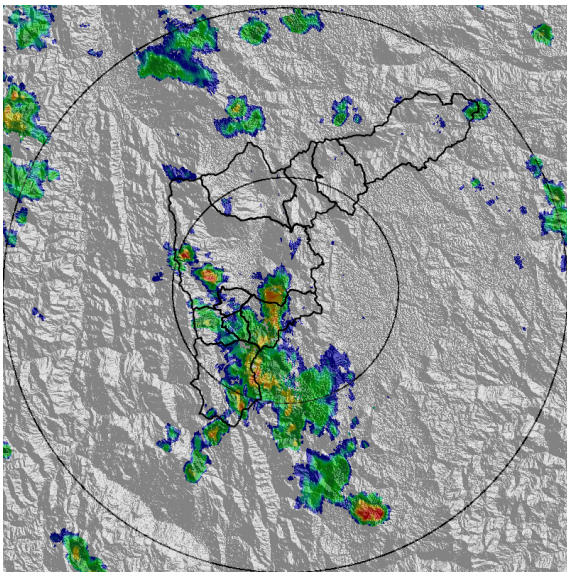
EVENTO N: 1666



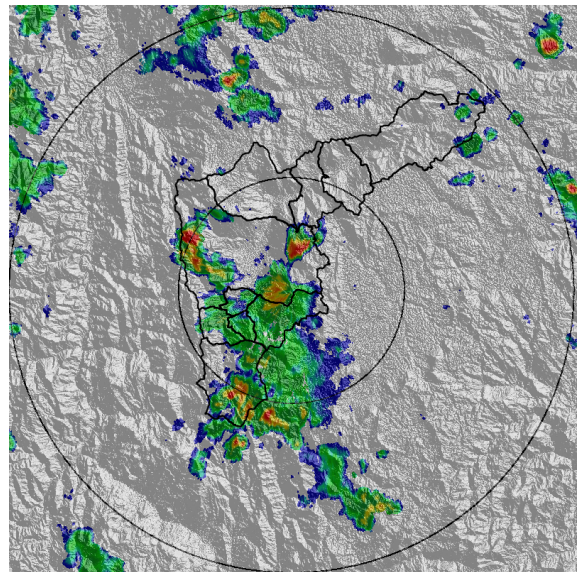
(a) 2019-04-21 11:42



(b) 2019-04-21 12:19



(c) 2019-04-21 12:55



(d) 2019-04-21 13:16

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



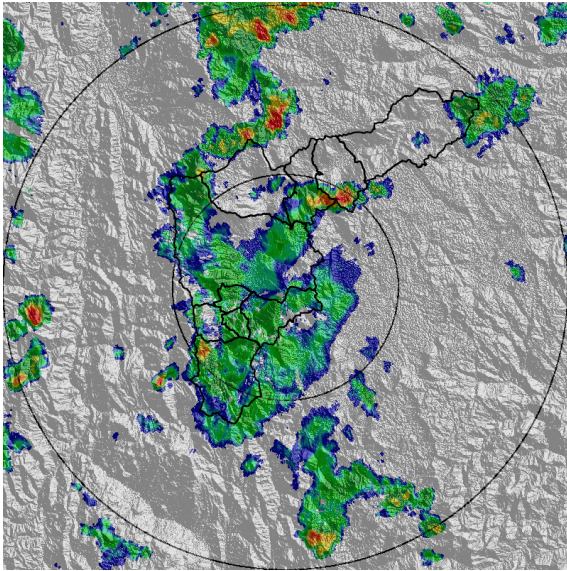
Con el apoyo de:



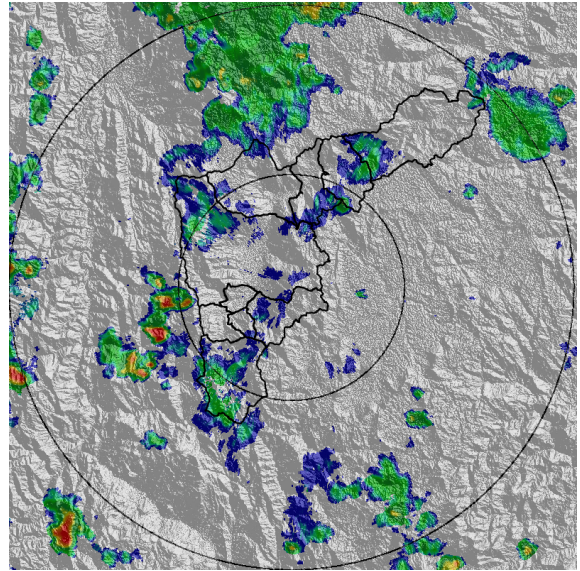
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-21 14:08



(f) 2019-04-21 15:05

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

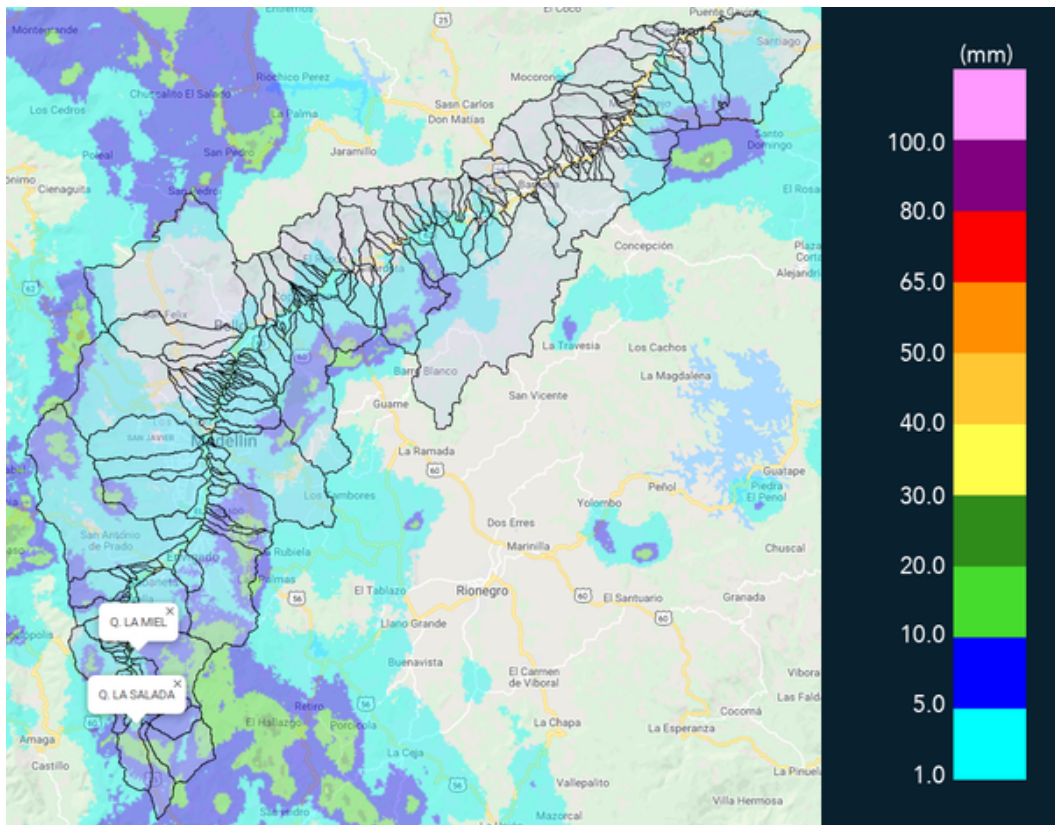


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-21

EVENTO N: 1666

Los acumulados del Valle para este evento, estuvieron entre 5mm y 20mm, con máximos de 30mm en las cuencas de las quebradas La Miel y La Salada en el municipio de Caldas.



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

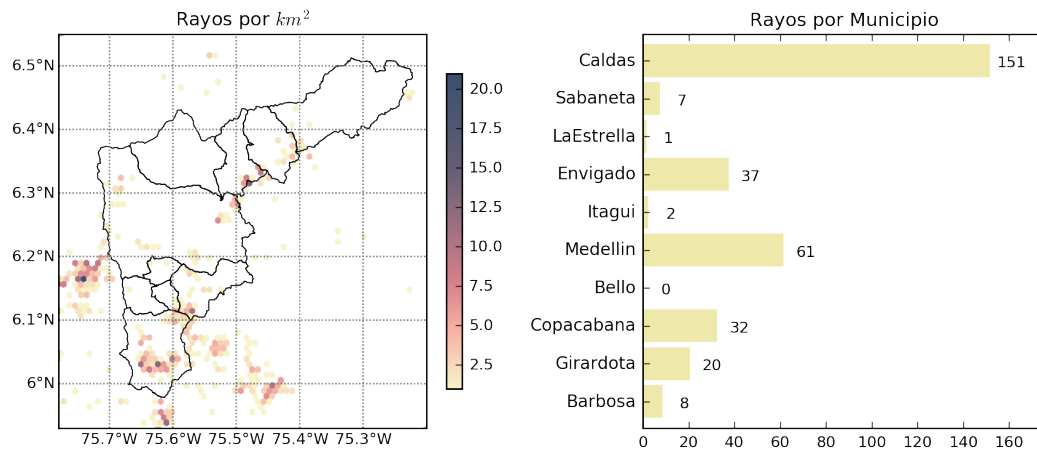


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-21

EVENTO N: 1666

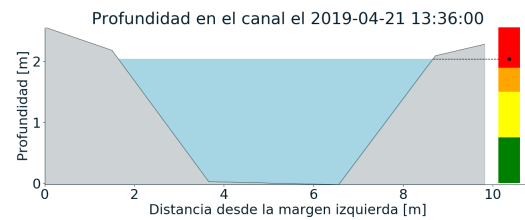
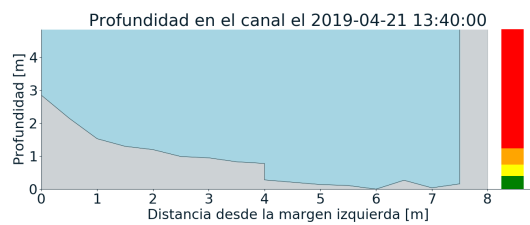
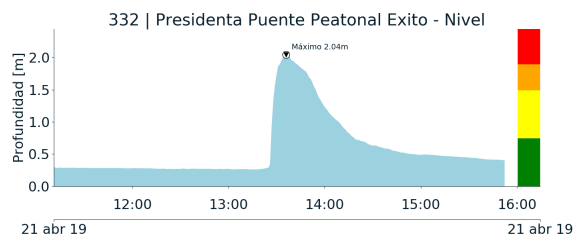
Se presentaron en total 319 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 151 fueron en Caldas, 61 en Medellín y 37 en Envigado.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

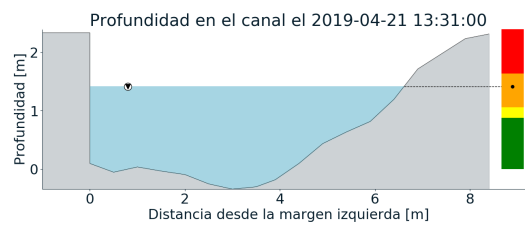
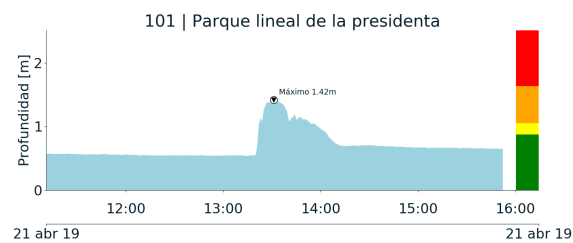


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.88	2019-04-21 13:04:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	2.04	2019-04-21 13:04:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	1.42	2019-04-21 13:04:00	Naranja



(i)

(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



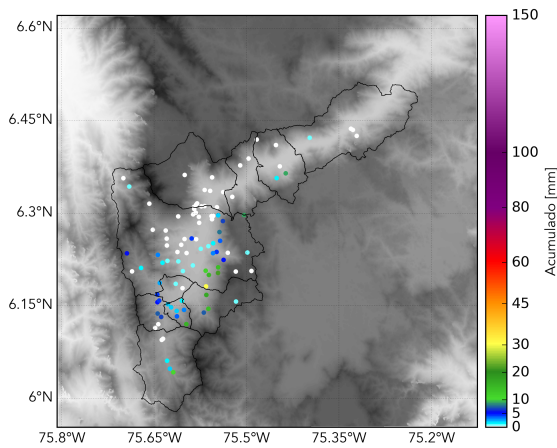
Alcaldía de Medellín



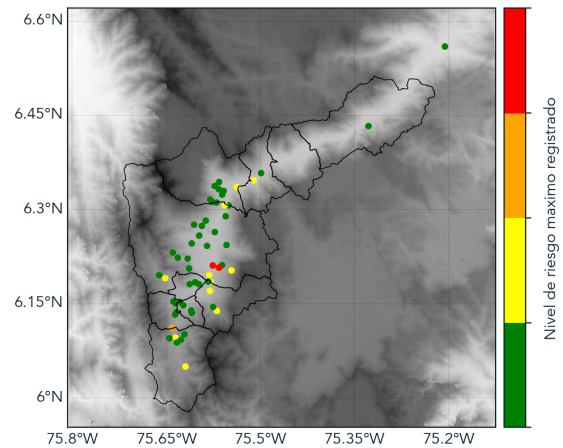
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-21

EVENTO N: 1666



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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