



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-11-01	EVENTO N: 1803
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2019-11-01	Hora inicio: 11:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-01	Hora fin: 22:54:00	23	Instituto Jorge Robledo	38.61
Duración evento	11 horas 20 min	24	I.E Republica de Uruguay	35.05
Mayor intensidad de lluvia		378	Edificio camacol - Pluviografica	35.05
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 16:16:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	32.51
Estación	378. Edificio camacol - Pluviografica	242	IE Jesus Maria Valle	31.75
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	7	Escuela Republica de Cuba	30.48
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela	30.48
Magnitud	38.61 mm	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	29.21
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	60	Torre SIATA	28.45
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	394	Deprimido los musicos - Pluviografica	27.43
Descripción del evento de precipitación		28	Liceo Salazar y Herrera	27.18

El evento comienza a las 11:34 con el desarrollo de sistemas de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. (13:02) comienzan a desarrollarse sistemas de poca extensión y baja intensidad a lo largo del Valle. (15:53) nuevos núcleos de moderada-alta intensidad se sitúan sobre los municipios de Caldas, Medellín, Bello y Barbosa, estos se desplazan lentamente hacia el occidente. (16:14) Los sistemas del norte y sur se disipan con rapidez, a su vez, las lluvias en Medellín se intensifican y extienden cubriendo casi la totalidad de la zona urbana. (16:40) El sistema en Medellín se extiende hacia el sur ingresando a los municipios de Envigado, Itagüí y Sabaneta. En el norte, sobre el municipio de Bello, continúan las altas intensidades. A las 17:30 las lluvias persisten sobre el sur y Medellín. Hacia las 19:42 las lluvias de mayor intensidad ocurren en el Norte del Valle de Aburrá y comienzan a perder intensidad alrededor de las 21:21. A las 22:44 en su desplazamiento al Sur, las lluvias abandonan la jurisdicción, finalizando el evento a las 22:54.

389	El Tesoro - Pluviografica	25.65
88	CUIDA Juan Cojo	24.89
14	Escuela El Triunfo	23.88
45	AMVA	23.88
12	I.E Concejo de Medellin	23.37
295	Laguna Quitasol - Pluviografica	22.86
282	La isla - Pluviografica	22.1
89	I.E Pedro Nel	22.1
211	La Ladera	22.1
47	Villa Nueva Sede La Luz	21.08
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	20.32
281	Megacolegio - Pluviografica	19.56
121	I.E Barrio Paris	19.56
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	19.56
16	I.E Ramon Munera Lopera	19.3
376	Feria de Ganado - Pluviografica	19.3
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	18.54
76	I.E. Fontidueno	18.54
53	Colegio Eduardo Santos	18.03
71	CEFA	18.03
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	17.27
373	Comfama Copacabana - Pluviografica	17.02
39	I.E Pedro Octavio Amado	16.76
37	Liceo Fernando Velez	15.49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



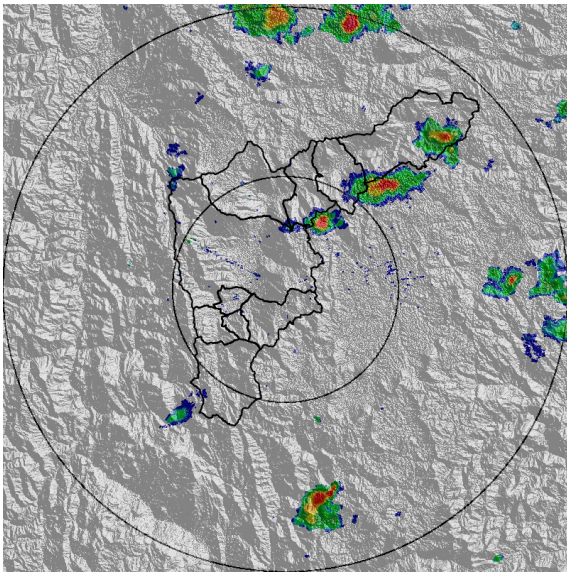
Alcaldía de Medellín



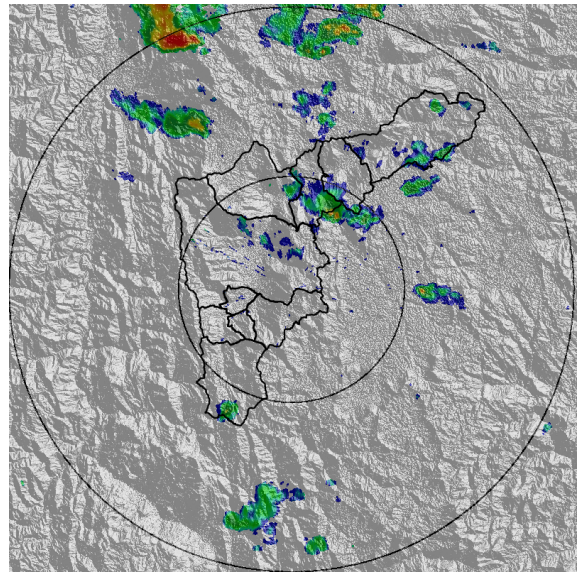
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-01

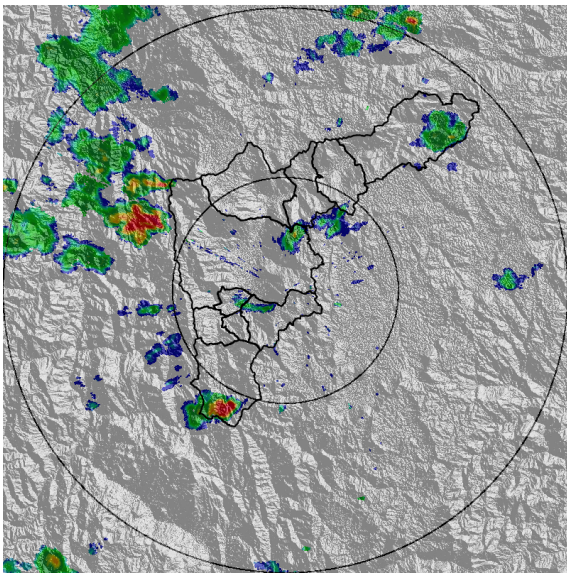
EVENTO N: 1803



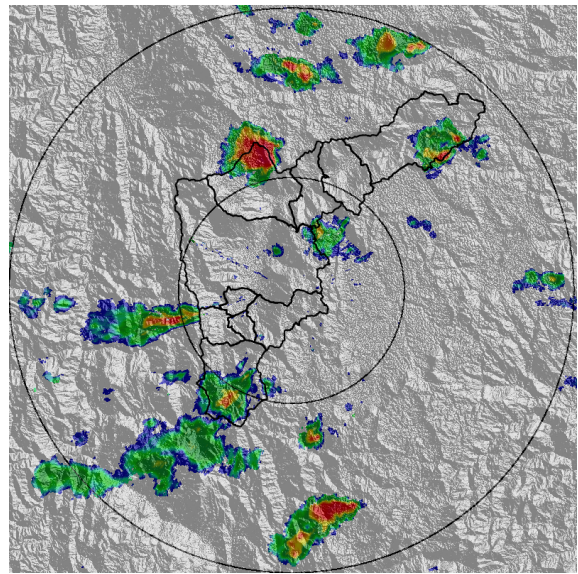
(a) 2019-11-01 11:54



(b) 2019-11-01 12:31



(c) 2019-11-01 14:15



(d) 2019-11-01 15:33

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



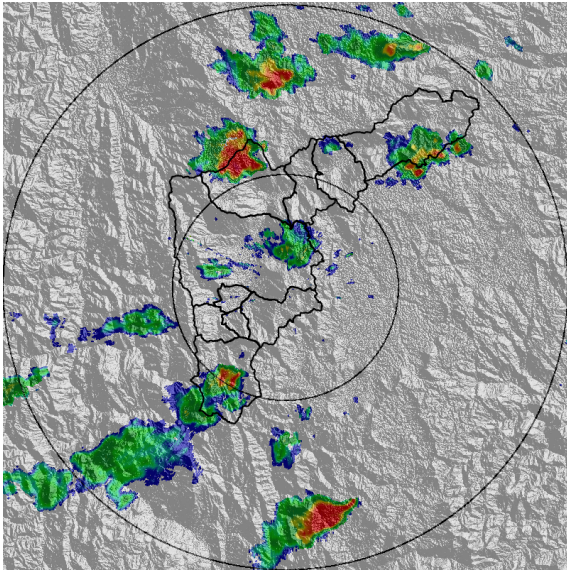
Con el apoyo de:



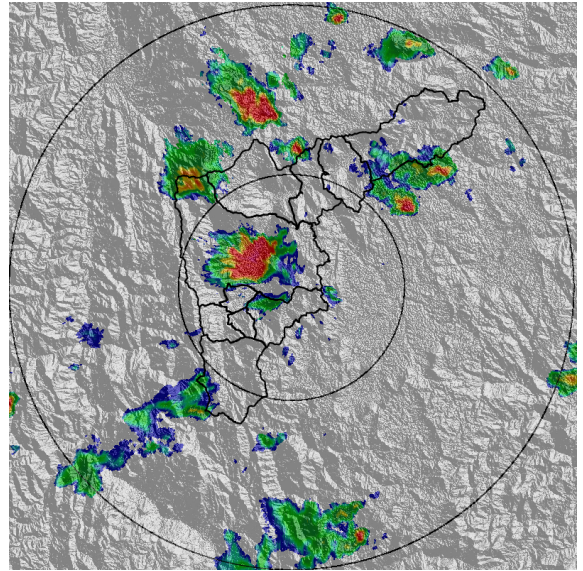
Un proyecto de:



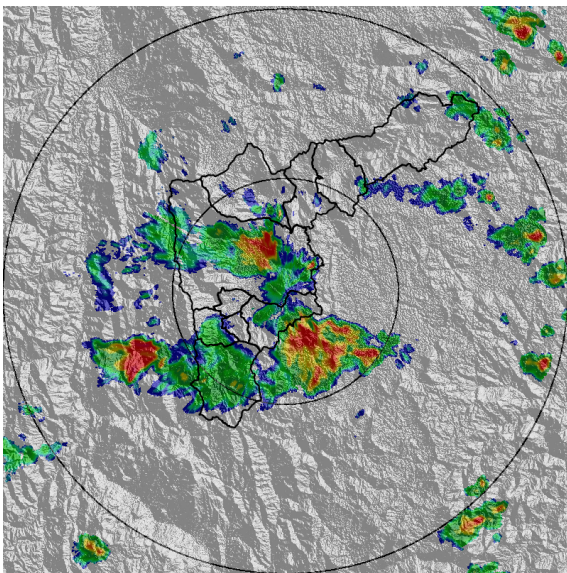
Alcaldía de Medellín



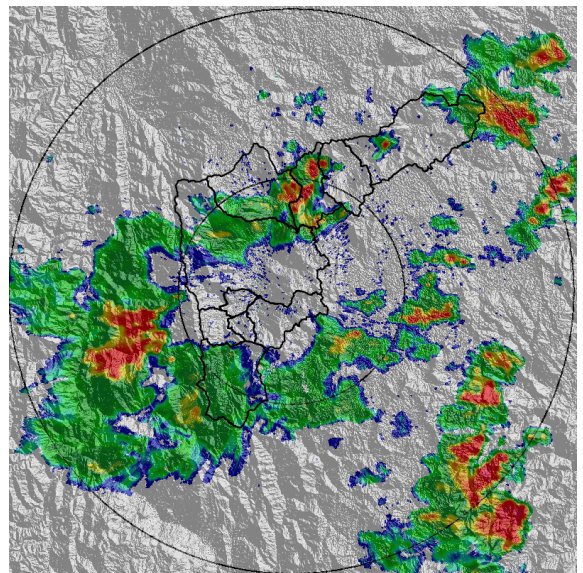
(e) 2019-11-01 15:48



(f) 2019-11-01 16:14



(g) 2019-11-01 17:48



(h) 2019-11-01 19:06

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



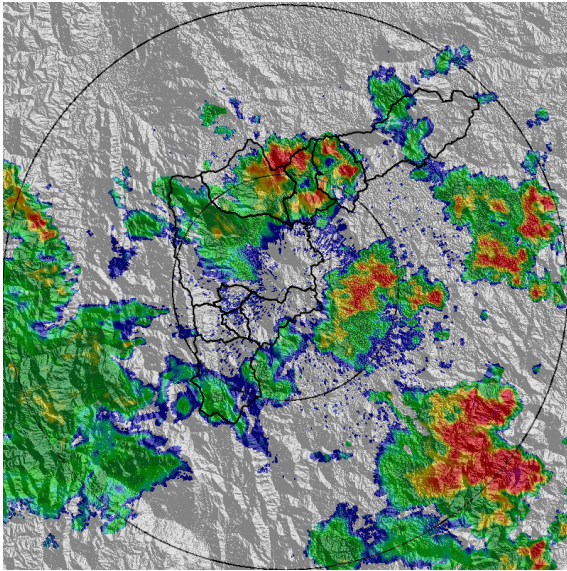
Con el apoyo de:



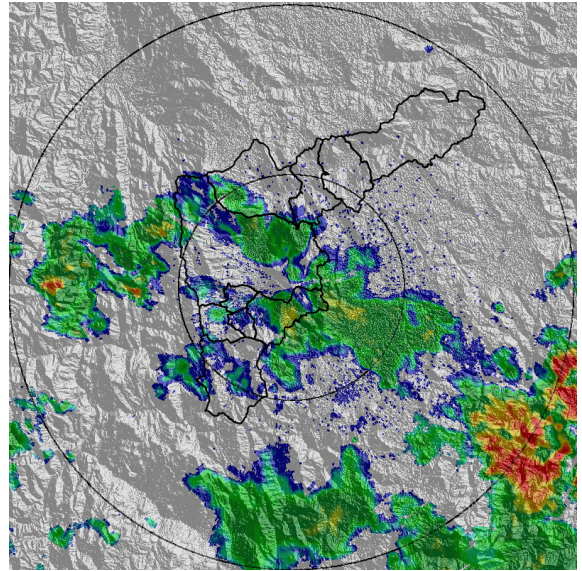
Un proyecto de:



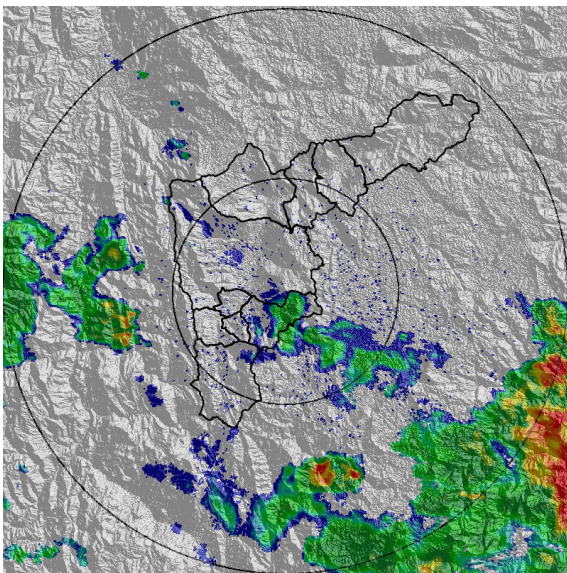
Alcaldía de Medellín



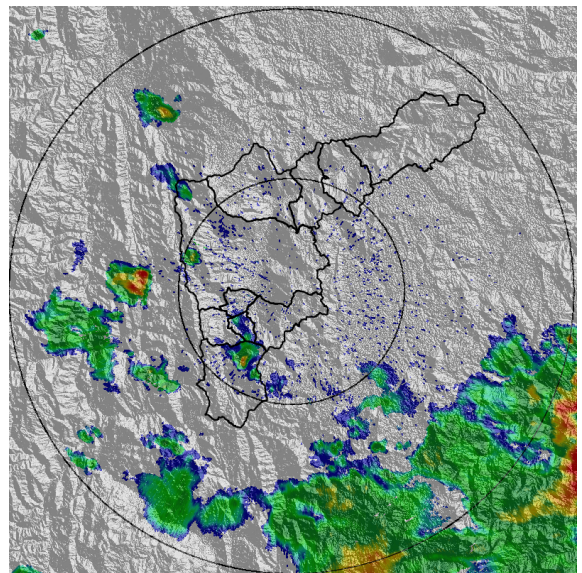
(i) 2019-11-01 19:58



(j) 2019-11-01 21:42



(k) 2019-11-01 22:18



(l) 2019-11-01 22:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

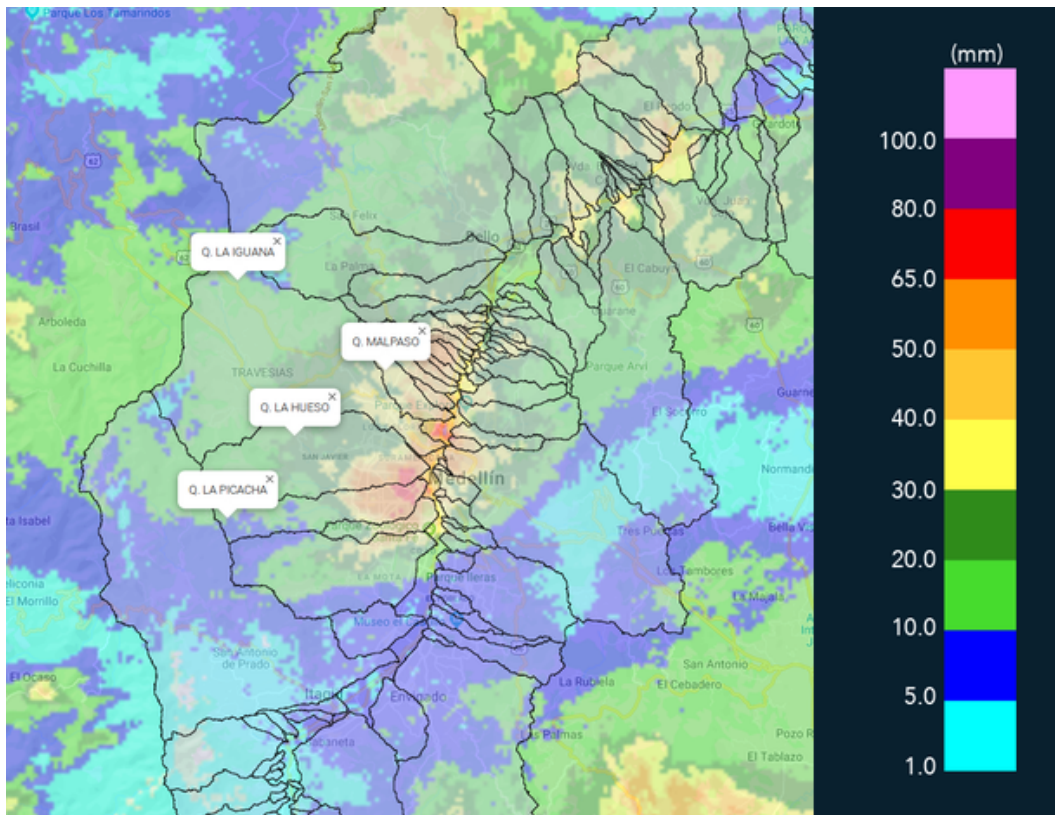


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-01

EVENTO N: 1803

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas La Iguaná, La Hueso, La Picacha y La Malpaso, con valores cercanos a 50 mm.



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

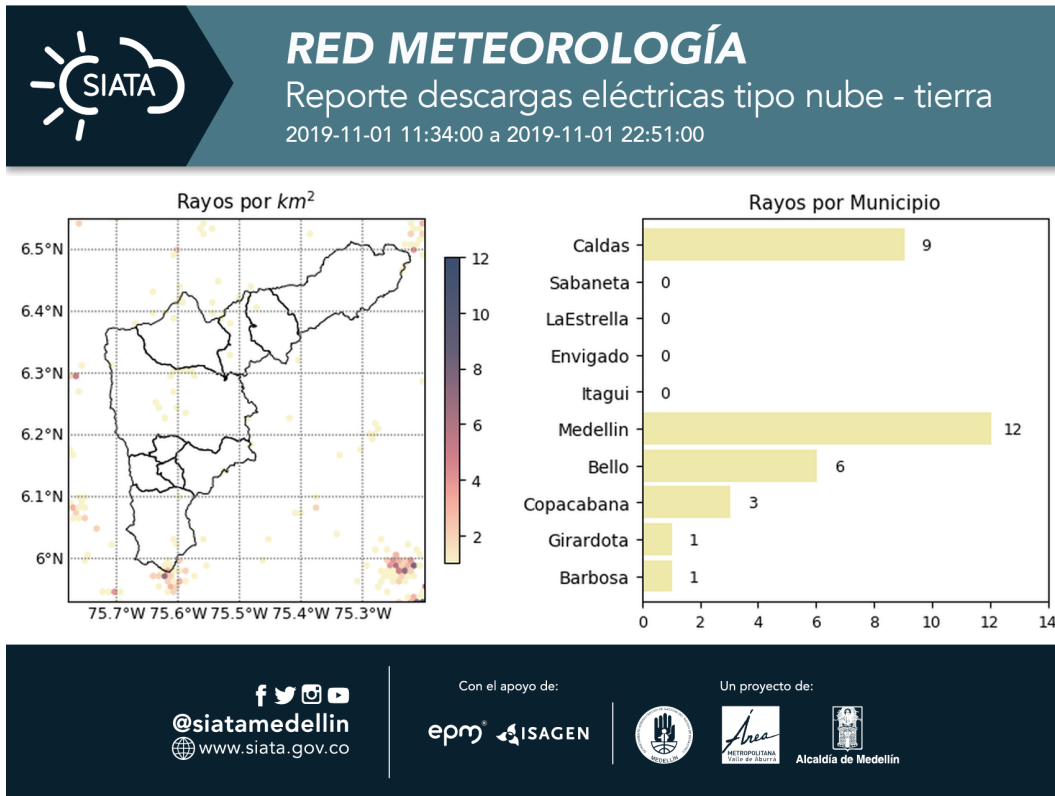


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-01

EVENTO N: 1803

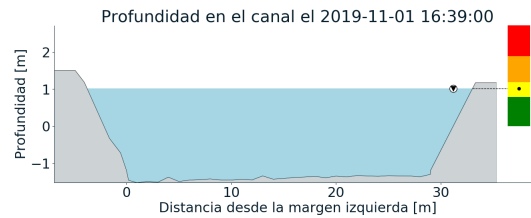
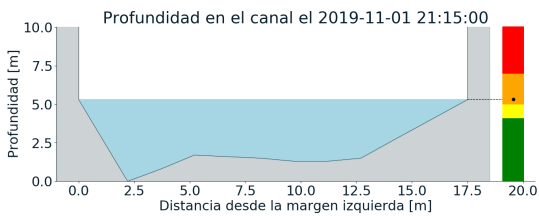
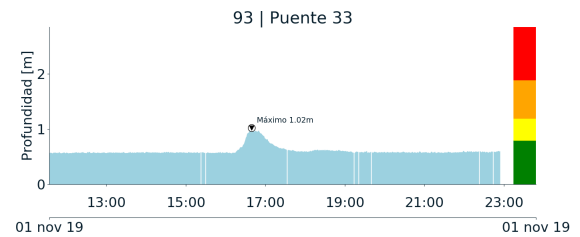
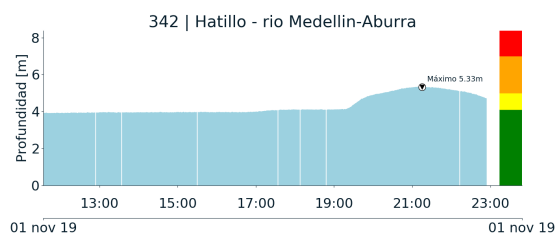
Se registraron 32 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle, 12 en el municipio de Medellín y 8 en Caldas y 5 en Bello.



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

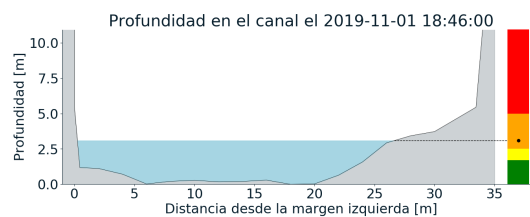
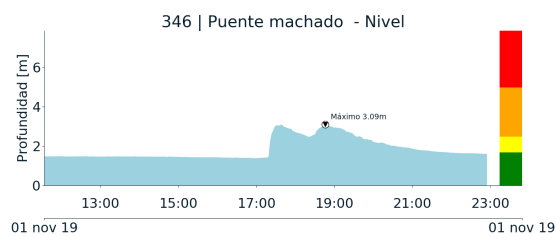


RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.09	2019-11-01 18:46:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.33	2019-11-01 21:15:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.02	2019-11-01 16:39:00	Amarillo



(o)

(p)



(q)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

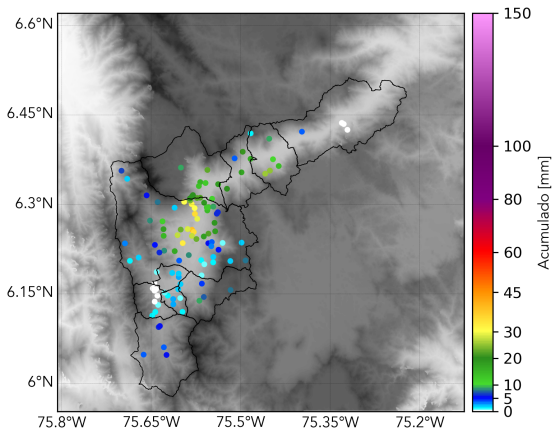


Alcaldía de Medellín

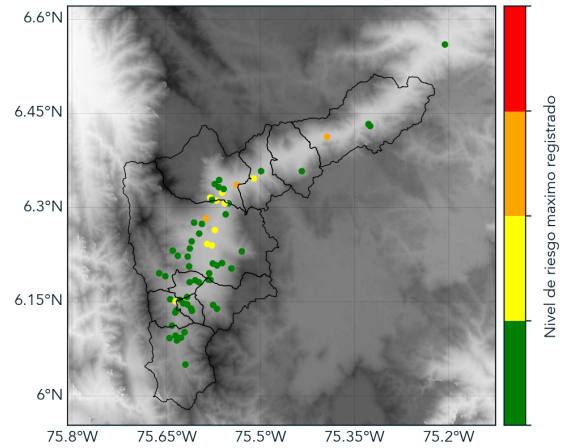


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-01	EVENTO N: 1803
-------------------	----------------



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

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