



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-18	Hora inicio: 20:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-19	Hora fin: 07:00:00	2	Escuela Rural La Verde	98.04
Duración evento	10 horas 30 min	25	Escuela Rural Astilleros	93.47
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	65.28
Magnitud	131.06 mm/hora Hora: 00:12:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	59.18
Estación	29. Escuela Marina Orth	10	Escuela Rural El Boqueron	58.42
Municipio	Medellin, 16 Belen	29	Escuela Marina Orth	56.39
Mayor registro de lluvia acumulada		8	Escuela CEDEPRO	46.48
Magnitud	98.04 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz	45.97
Estación	2. Escuela Rural La Verde	27	Centro de Salud San Javier La Loma	42.16
Municipio	Medellin,	36	Colegio Concejo de Itagui	39.62
Descripción del evento de precipitación		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	37.34
<p>El evento comienza a las 20:30 con un sistema que ingresa por el occidente de Barbosa con altas intensidades, el cual se desplazo hacia el suroeste, generando altas intensidades en Girardota y Copacabana. Cerca de las 22:00 comenzó a desarrollarse un núcleo de moderadas a altas intensidades sobre San Antonio de Prado, el cual fue ganando extensión e intensidad; a su vez, el sistema en el norte se mantenía en Bello con bajas intensidades y sobre el oriente de Envigado y Caldas ingresaban nuevos sistemas. Al rededor de las 23:30, Medellín y todos los municipios del sur presentaban precipitaciones debido a un sistemas de gran extensión, el cual se extendió hasta el municipio de Bello a las 2:00. Cerca a las 3:45 el oriente del Valle se encontraba libre de precipitación y el sistema mencionado anteriormente se desplaza hacia el occidente saliendo del Valle. Posteriormente comenzó a desplazarse hacia el oriente, mientras en el norte se desarrollaban sistemas de alta intensidad entre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, los cuales hasta esta hora han ganado extensión e intensidad.</p>		38	Casa Cultura La Estrella	36.32
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	36.07
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	36.07
		51	Represa La Garcia	36.07
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	33.27
		3	Escuela Rural Yarumalito	32.0
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	32.0
		18	Escuela El Salado	31.24
		53	Colegio Eduardo Santos	31.24
		61	Planta de Agua Bocatoma	25.15
		20	Fundacion Hogares Claret	24.89
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	24.89
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.38
		34	I.E La Doctora	24.38
		41	Comisaria El Poblado	24.13
		17	Escuela El Corazon	23.88
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	23.37
		15	Colegio San Lucas	22.1
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	21.34
		1	Casa de Gobierno Altavista	21.08
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	20.07		
244	Bomberos Envigado - Pluvio	19.56		
189	Pluviografica La Sanin	19.56		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.3		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



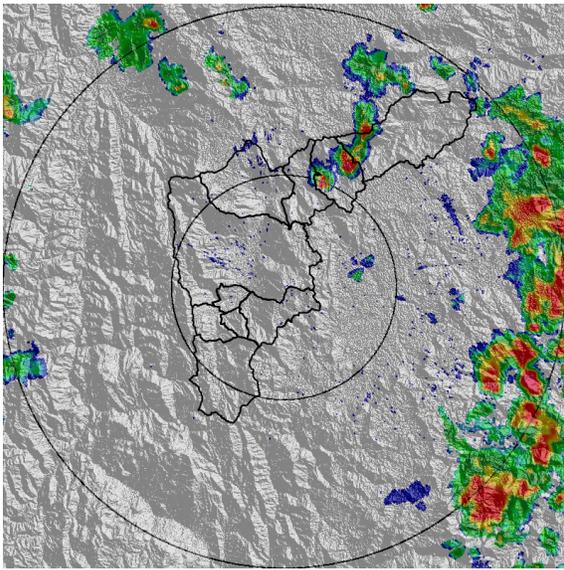
Alcaldía de Medellín



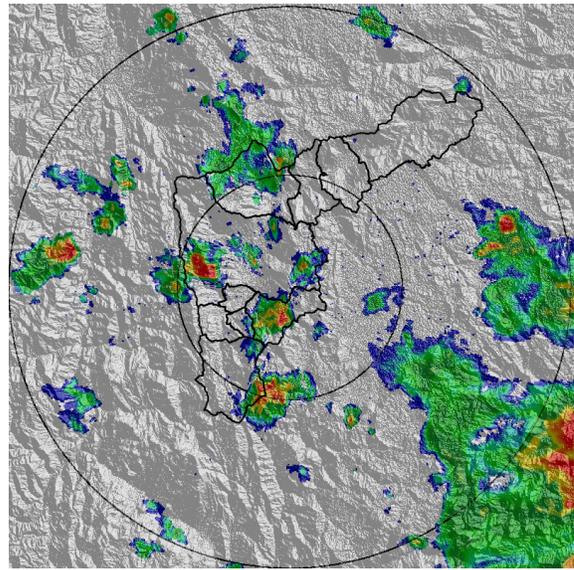
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-18

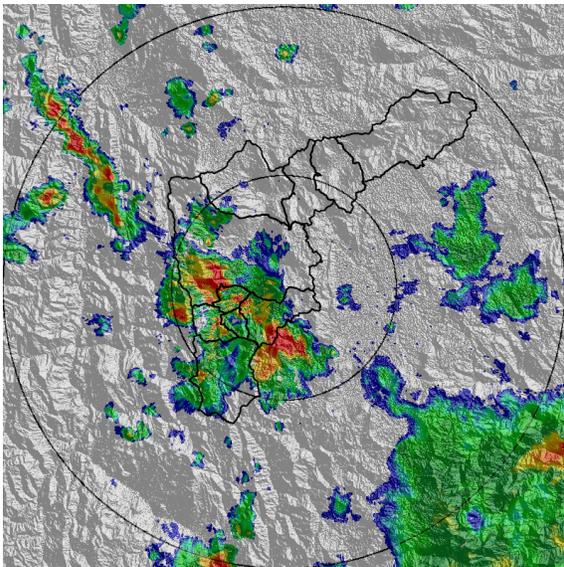
EVENTO N: 1634



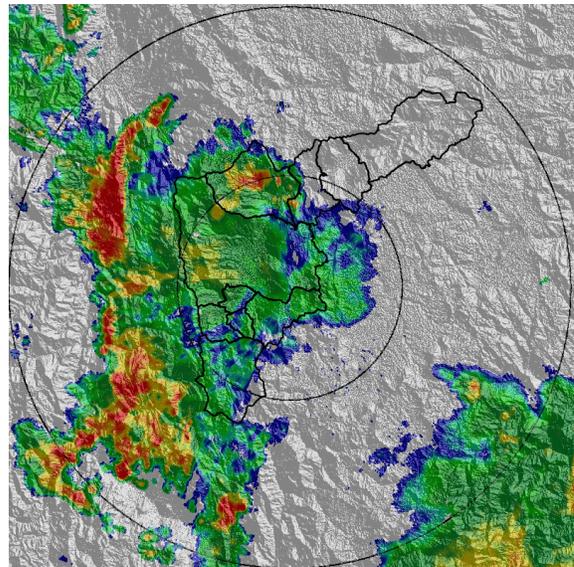
(a) 2019-03-18 20:46



(b) 2019-03-18 22:40



(c) 2019-03-18 23:42



(d) 2019-03-19 01:37

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



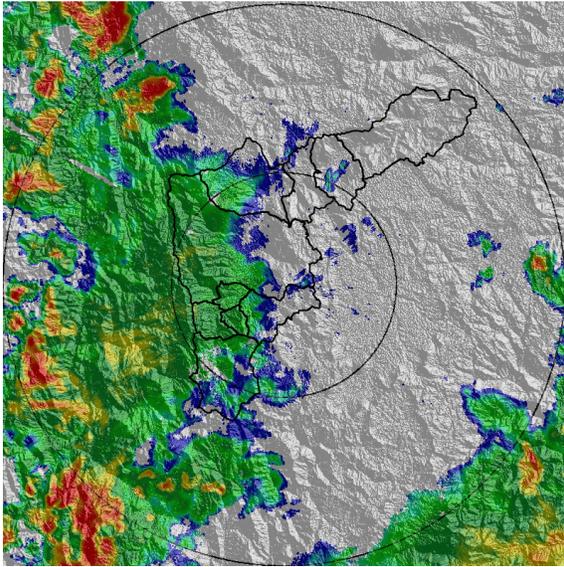
Con el apoyo de:



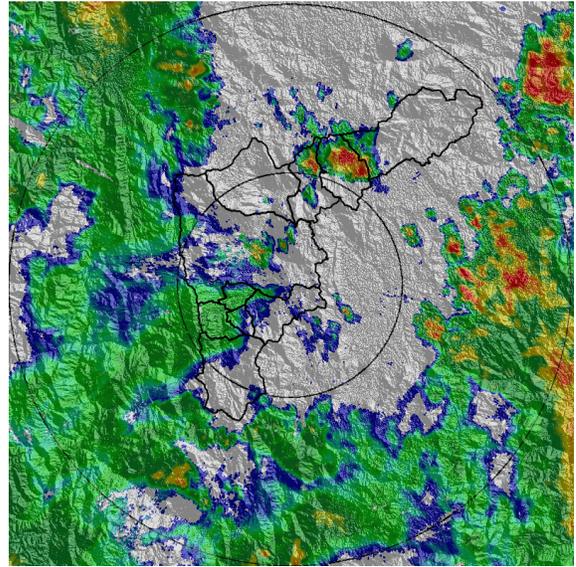
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-03-19 02:44



(f) 2019-03-19 05:25

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

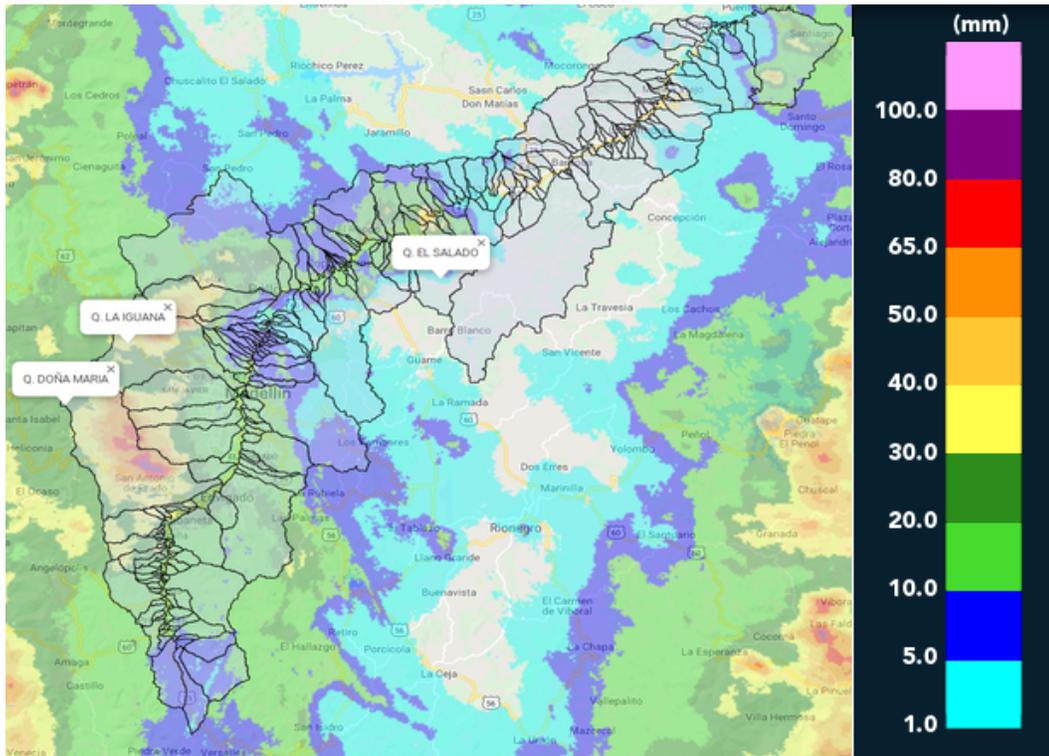


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Los mayores acumulados se presentan en las cuencas de las Quebradas Doña María, La Iguaná y El Salado, con acumulados de hasta 80 mm.



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

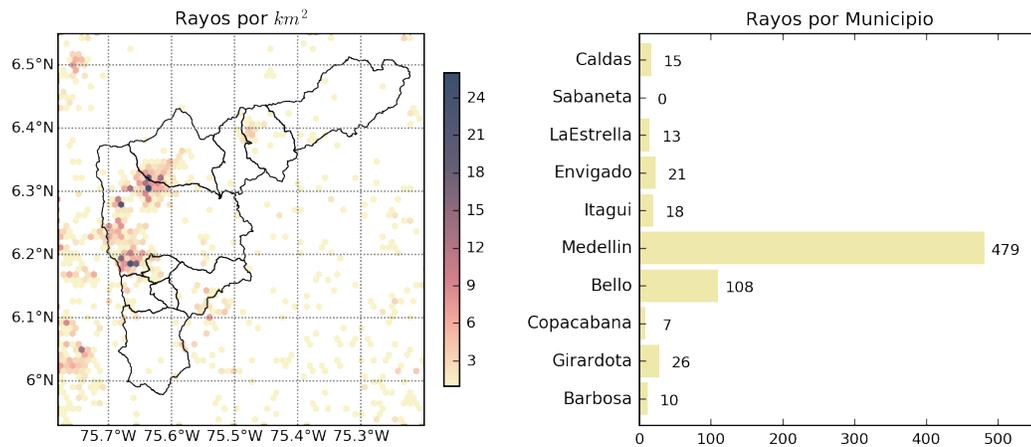


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-18

EVENTO N: 1634

Se registraron 694 descargas eléctricas tipo nube tierra de las cuales 479 fueron en Medellín y 108 en Bello.



(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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.0	2019-03-19 01:03:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.92	2019-03-19 01:03:00	Rojo
359. Puente Peatonal Acevedo - Nivel	Medellin	2.5	2019-03-19 01:03:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Machado	3.56	2019-03-19 02:03:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	1.07	2019-03-19 00:03:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.1	2019-03-19 00:03:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.85	2019-03-19 00:03:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.15	2019-03-19 00:03:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	1.85	2019-03-19 00:03:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.32	2019-03-19 00:03:00	Naranja

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



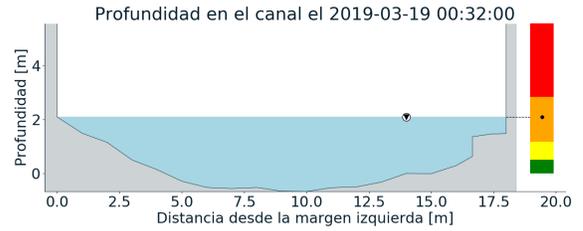
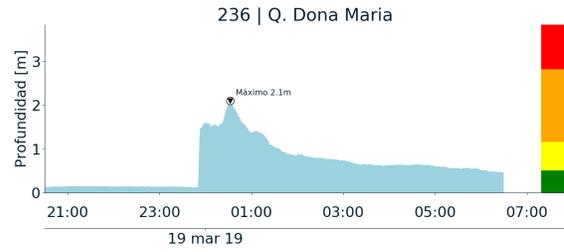
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

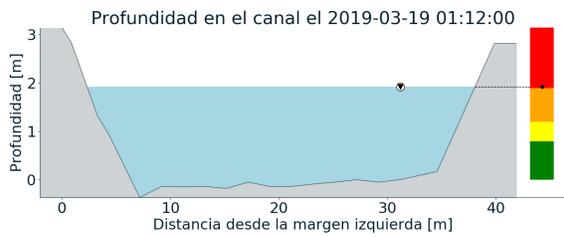
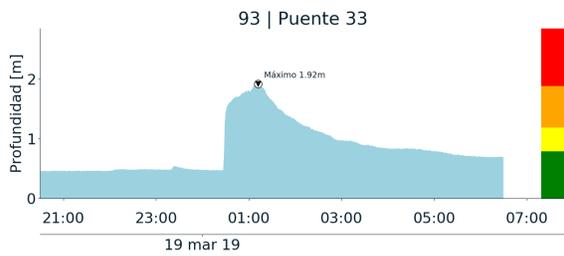


Alcaldía de Medellín



(i)

(j)



(k)

(l)

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



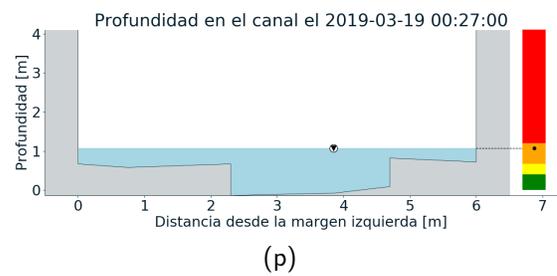
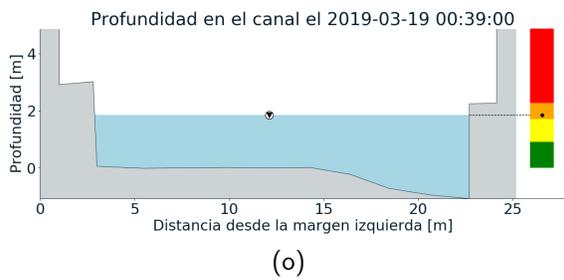
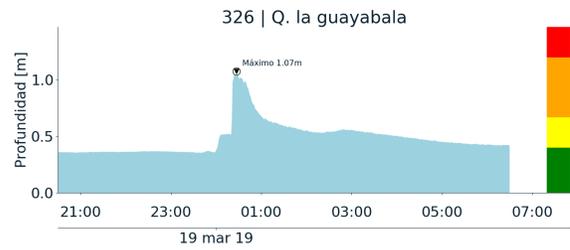
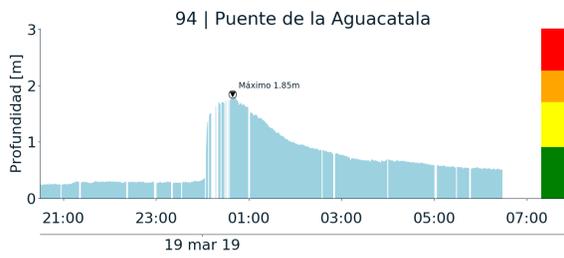
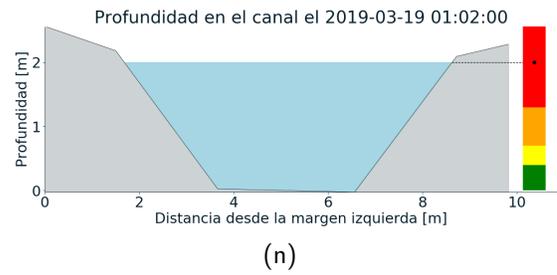
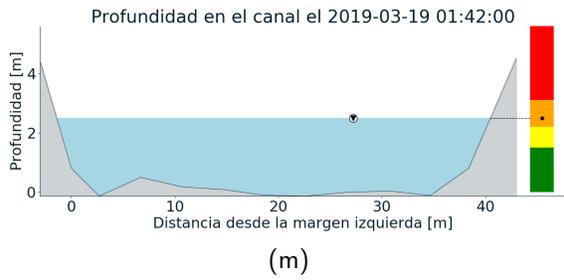
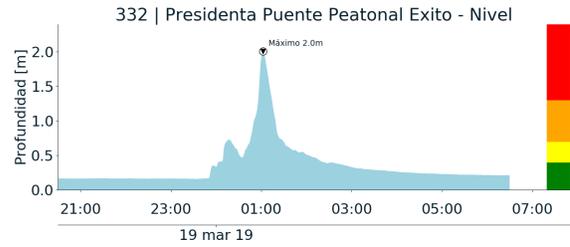
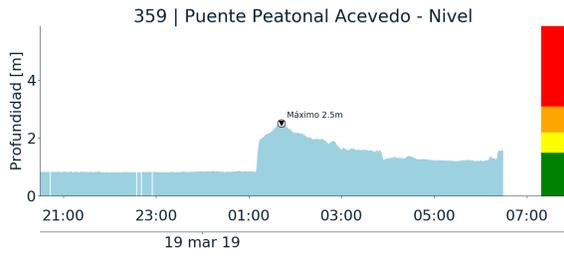
Con el apoyo de:

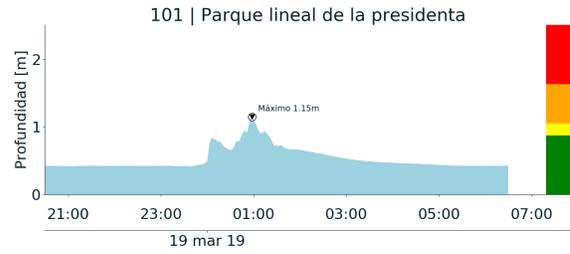
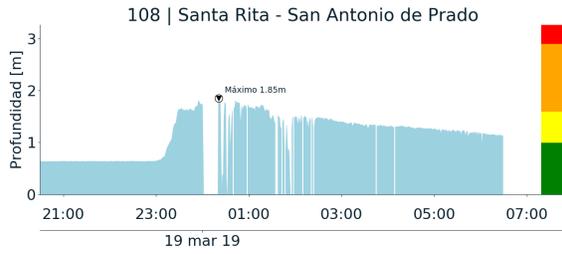


Un proyecto de:

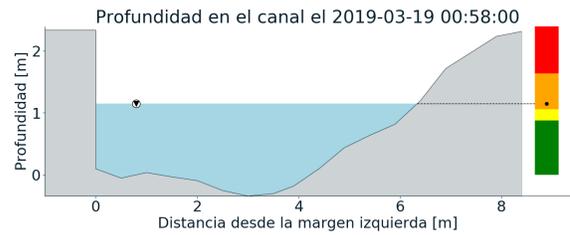


Alcaldía de Medellín





(q)

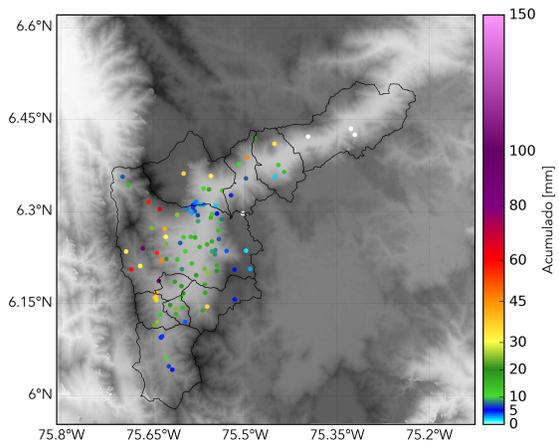


(r)

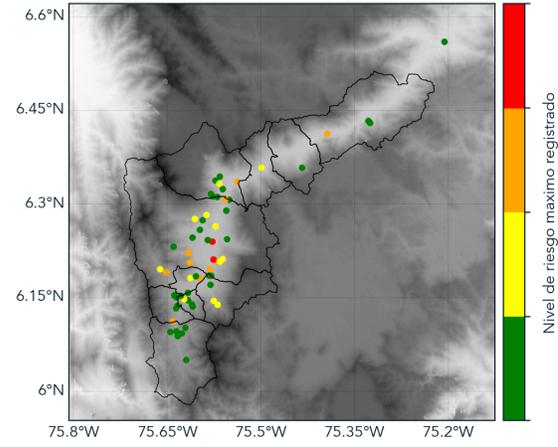


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-18	EVENTO N: 1634
-------------------	----------------



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993