



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-21	EVENTO N: 1532
-------------------	----------------

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

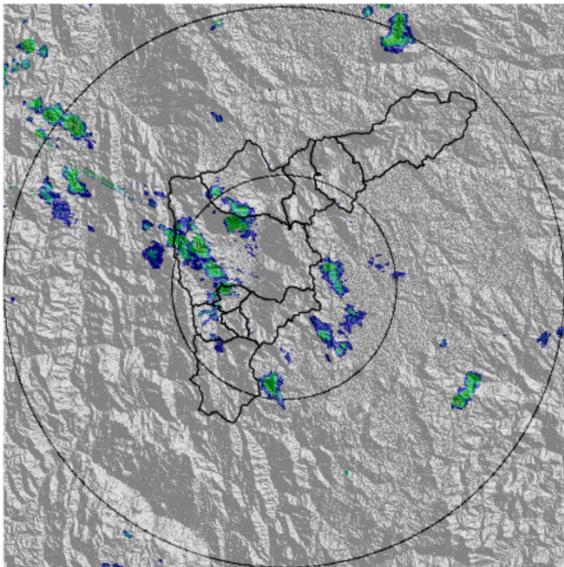
Fecha inicio: 2018-10-21	Hora inicio: 09:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-22	Hora fin: 03:39:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	38.35
Duración evento	18 horas 39 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	36.32
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	34.04
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 14:09:00	64	Ecoparque La Romera	31.5
Estación	2. Escuela Rural La Verde	8	Escuela CEDEPRO	28.45
Municipio	Medellin,	15	Colegio San Lucas	24.89
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	23.11
Magnitud	38.35 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro	22.35
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	1	Casa de Gobierno Altavista	22.35
Municipio	Itagui,	17	Escuela El Corazon	20.32
Descripción del evento de precipitación		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.32
<p>Durante la mañana ingresan desde el occidente pequeños núcleos de precipitación que se dispersan, inicialmente por el occidente y centro de Medellín, y luego por Bello y los municipios del sur del Valle, produciendo precipitaciones localizadas de baja intensidad. A partir de las 13:00, algunos de estos núcleos que se encontraban al occidente y sur del Valle, empiezan a extenderse y ganar intensidad, particularmente sobre Caldas, La Estrella, Itagüi y San Antonio de Prado, mientras lluvias de moderada intensidad se extendieron por el resto del Valle, persistiendo durante el resto de la tarde. Después de las 18:30, el sistema empieza a disiparse, reduciendo notablemente su intensidad en las siguientes horas, sin embargo, persistieron algunos núcleos localizados, principalmente en el occidente de Medellín, Bello y Copacabana.</p>		22	Escuela La Capilla del Rosario	20.07
		3	Escuela Rural Yarumalito	18.29
		311	Casa Siata - Pluviografica	18.03
		19	Tecnologico Antioquia	18.03
		62	Gimnasio Cantabria	16.76
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	16.51
		33	Santa Maria Goretti	16.0
		65	I.E Las Lomitas	15.75
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	15.24
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	14.99
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	13.97
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.72
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	12.7
		10	Escuela Rural El Boqueron	12.7
		18	Escuela El Salado	12.19
53	Colegio Eduardo Santos	12.19		
281	Megacolegio - Pluviografica	12.19		
47	Villa Nueva Sede La Luz	11.94		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	11.18		
36	Colegio Concejo de Itagui	10.67		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	10.67		
29	Escuela Marina Orth	10.67		
266	Himalaya - Pluvio	10.67		
88	CUIDA Juan Cojo	10.41		



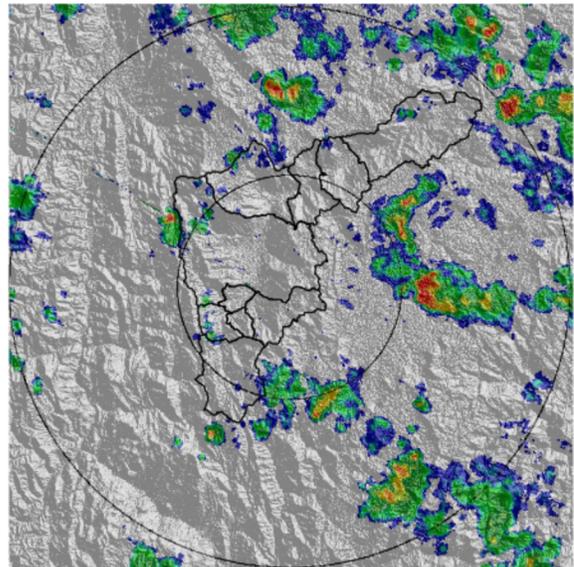
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-21

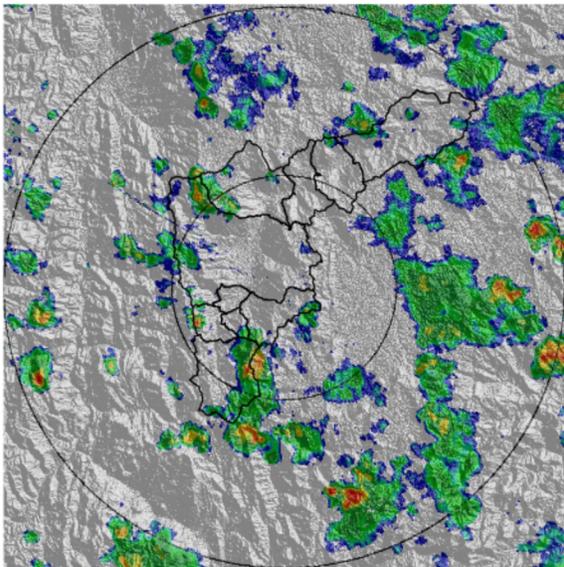
EVENTO N: 1532



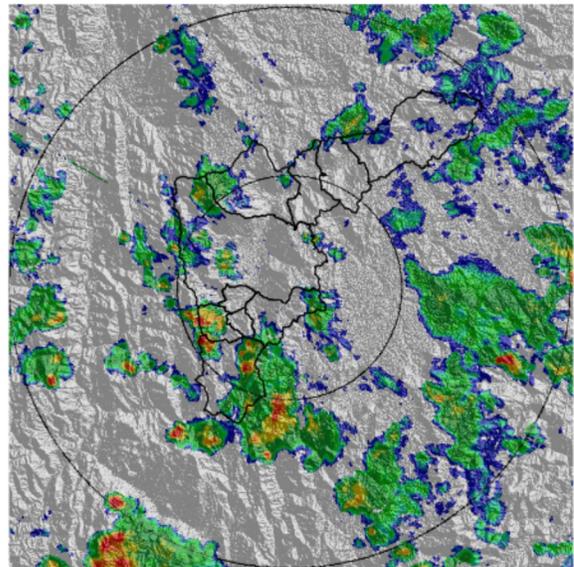
(a) 2018-10-21 10:09



(b) 2018-10-21 12:24



(c) 2018-10-21 13:21



(d) 2018-10-21 13:47

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



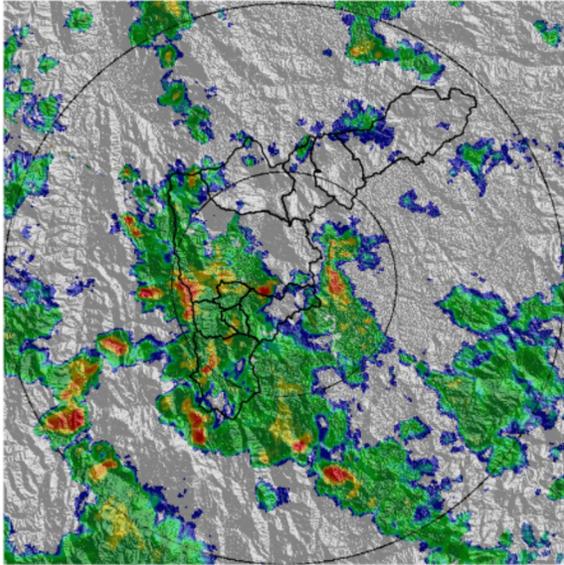
Con el apoyo de:



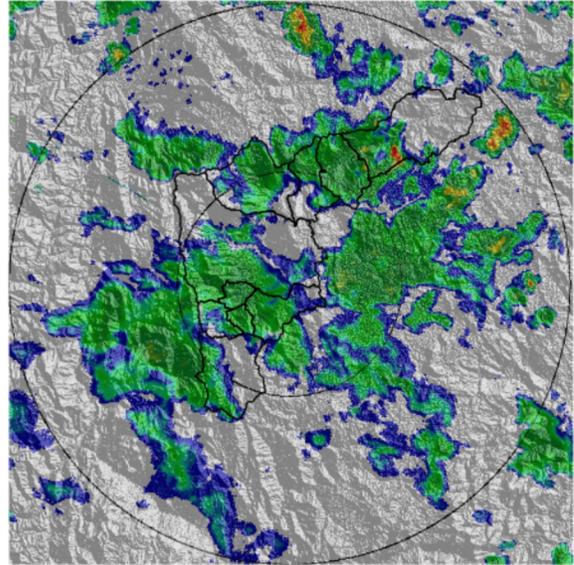
Un proyecto de:



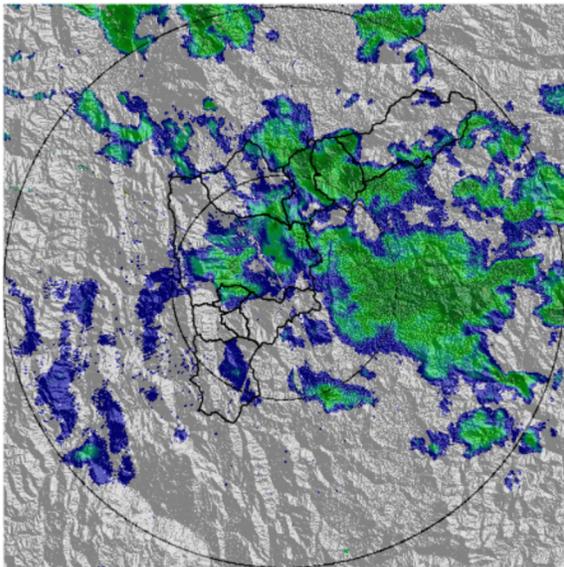
Alcaldía de Medellín



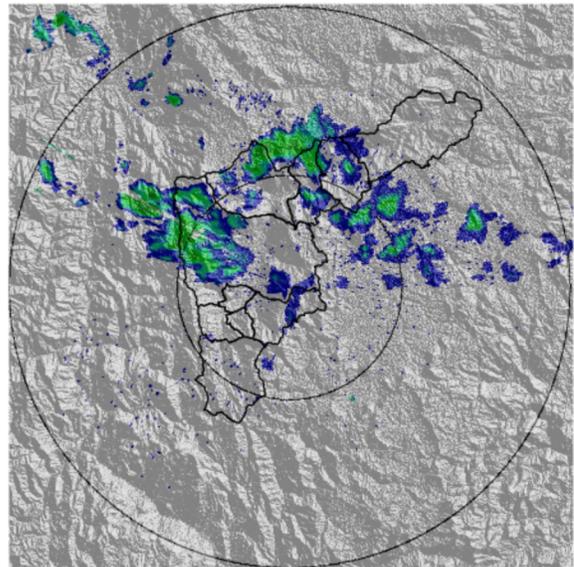
(e) 2018-10-21 14:44



(f) 2018-10-21 16:49



(g) 2018-10-21 19:20



(h) 2018-10-21 22:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

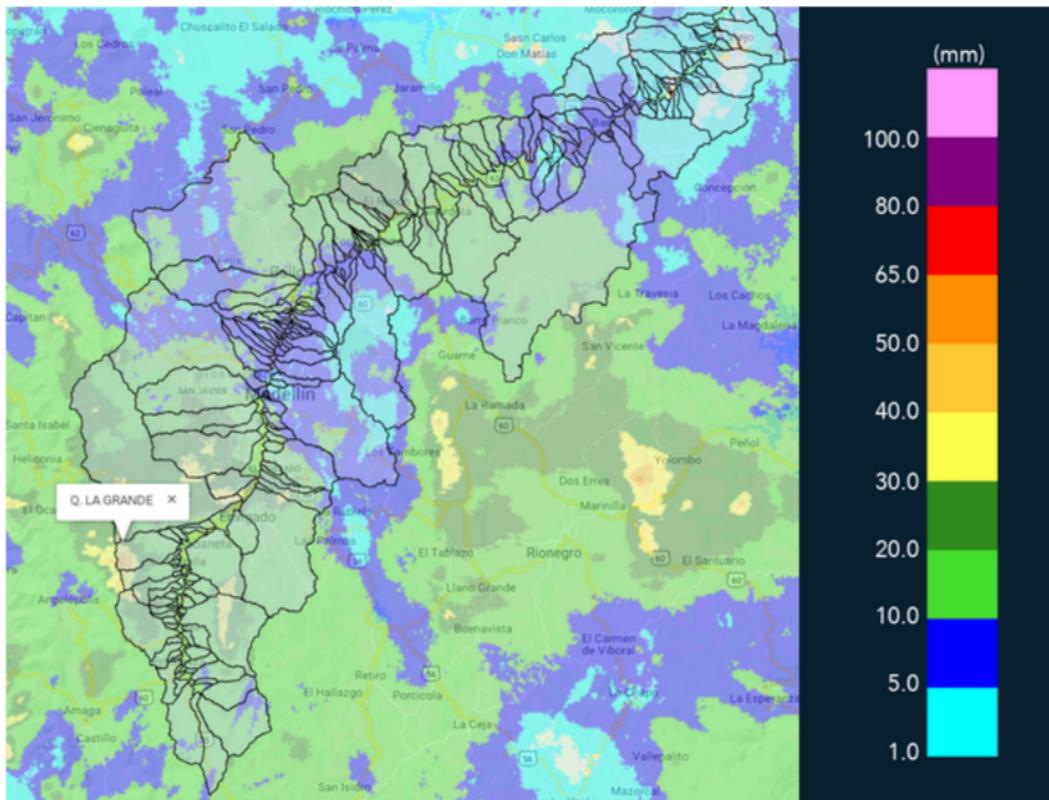


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-21

EVENTO N: 1532

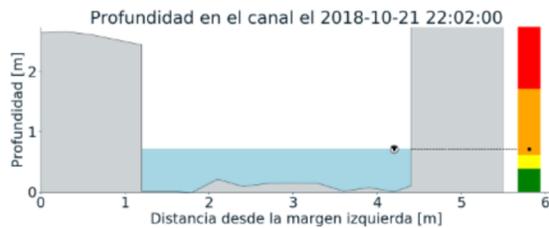
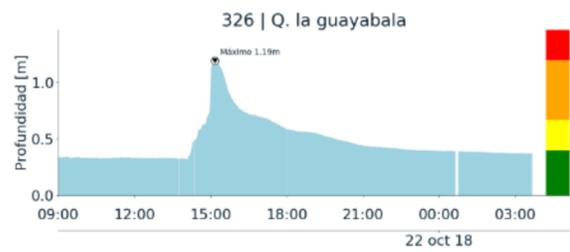
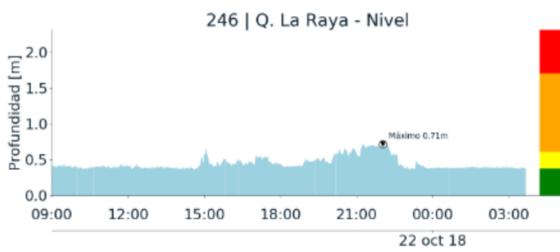
Los máximos acumulados, con valores alrededor de los 65 mm, ocurrieron en La Estrella, en la parte alta de las cuencas de las quebradas La Grande y La Bermejala.



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



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
326. Q. la guayabala	Medellín	1.19	2018-10-21 15:10:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.71	2018-10-21 22:02:00	Naranja



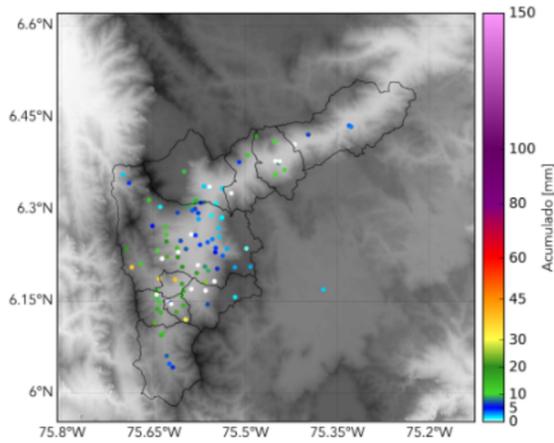
(j)



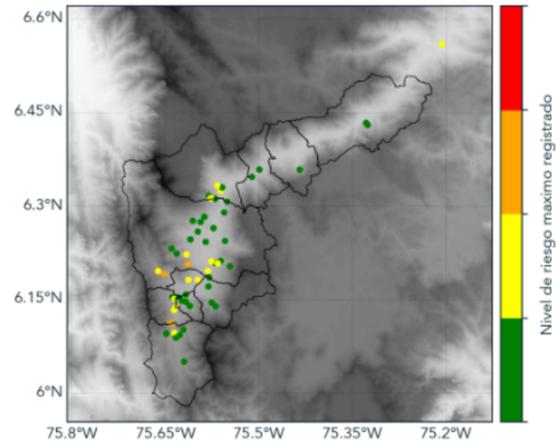
(k)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-10-21	EVENTO N: 1532



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - Felipe Tejada
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993