



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-24		EVENTO N: 1535	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-24	Hora inicio: 12:54:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-25	Hora fin: 01:30:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Duración evento	12 horas 36 min	47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 20:13:00	71	CEFA
Estación	71. CEFA	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	129	Colegio Divino Salvador
Mayor registro de lluvia acumulada		45	AMVA
Magnitud	26.42 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	23	Instituto Jorge Robledo
Municipio	Barbosa,	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Descripción del evento de precipitación		46	I.E La Milagrosa
<p>El evento inicia a las 12:54 con el ingreso continuo de sistemas a los municipios del norte del Valle que presentaron núcleos de alta intensidad al norte de Girardota, Copacabana y Bello. Estos sistemas que ingresaron desde el norte, se desplazaron hacia el sur-oriente hasta salir del Valle con bajas intensidades. Alrededor de las 15:45, mientras se presentaban bajas intensidades al norte del Valle, se forma un sistema convectivo en Envigado que alcanza altas intensidades y se desplaza al sur-oriente ingresando a Caldas antes de salir del Valle. Mientras se presentaban altas intensidades en Caldas, se forman sistemas al occidente de Medellín, La Estrella y Caldas que se desplazan al sur-oriente ingresando con bajas intensidades a la zona urbana de Medellín, Sabaneta, Envigado y Caldas. A las 16:00 ingresan nuevamente sistemas de baja intensidad a los municipios del norte del Valle, excepto en Barbosa donde se presentaron altas intensidades; que en su desplazamiento ingresaron a Medellín con bajas intensidades. Alrededor de las 19:10 ingresa un sistema por el occidente de Medellín con núcleos de alta intensidad los cuales a medida que se desplazaban hacia el oriente perdían intensidad provocando precipitaciones por mas de tres horas. Finalmente los sistemas salen dejando el Valle libre de sistemas de precipitación a la 01:30.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		25	Escuela Rural Astilleros
		184	Miraflores
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		41	Comisaria El Poblado
		53	Colegio Eduardo Santos
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		20	Fundacion Hogares Claret
		17	Escuela El Corazon
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		81	Bomberos Guayabal
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		30	Salon Social Barbosa
		189	Pluviografica La Sanin
		88	CUIDA Juan Cojo
33	Santa Maria Goretti		
51	Represa La Garcia		
28	Liceo Salazar y Herrera		
3	Escuela Rural Yarumalito		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



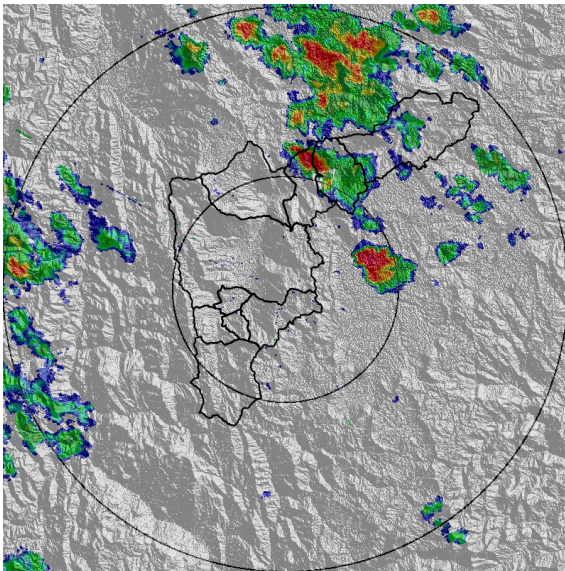
Alcaldía de Medellín



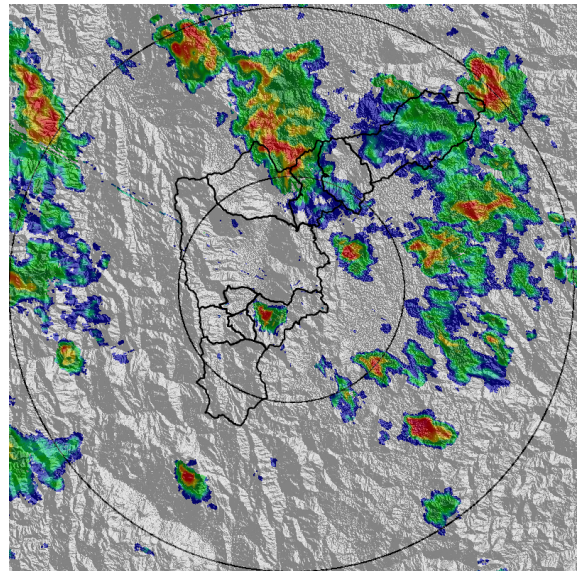
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-24

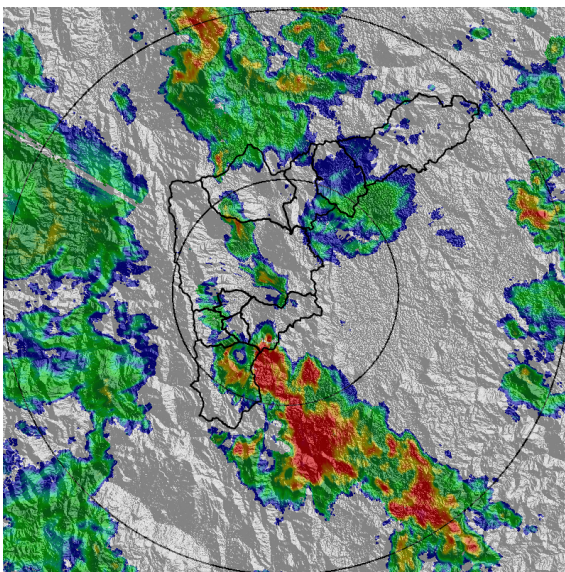
EVENTO N: 1535



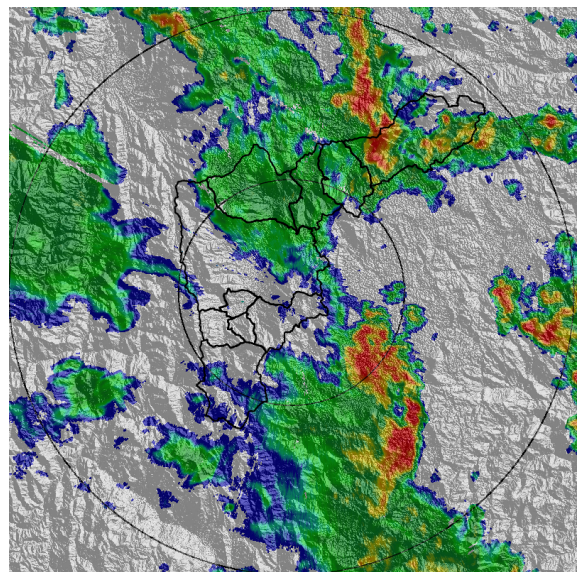
(a) 2018-10-24 13:51



(b) 2018-10-24 14:53



(c) 2018-10-24 16:01



(d) 2018-10-24 17:03

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



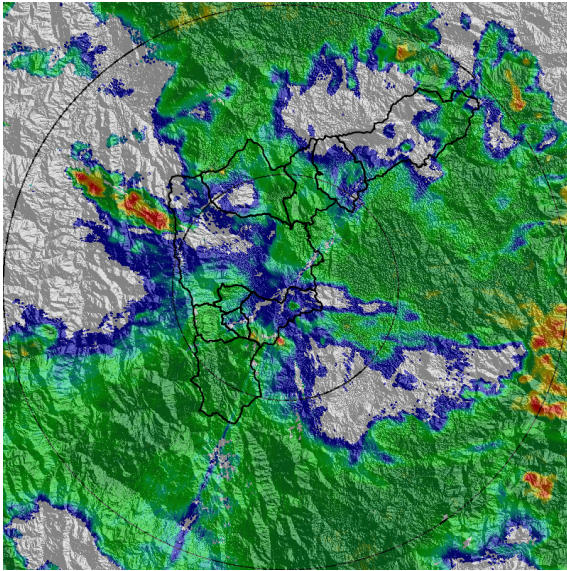
Con el apoyo de:



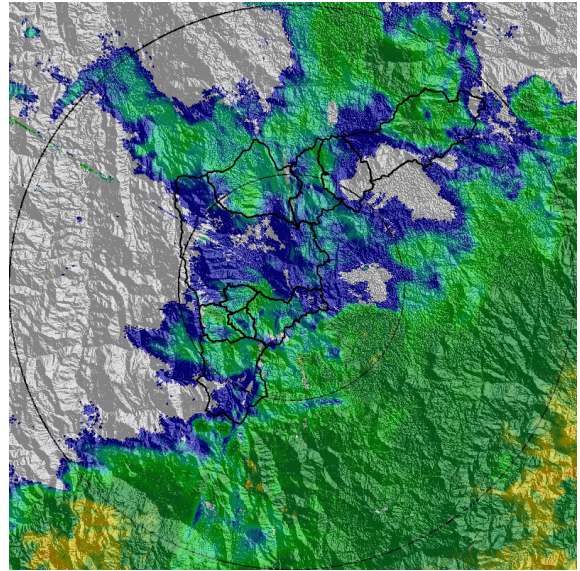
Un proyecto de:



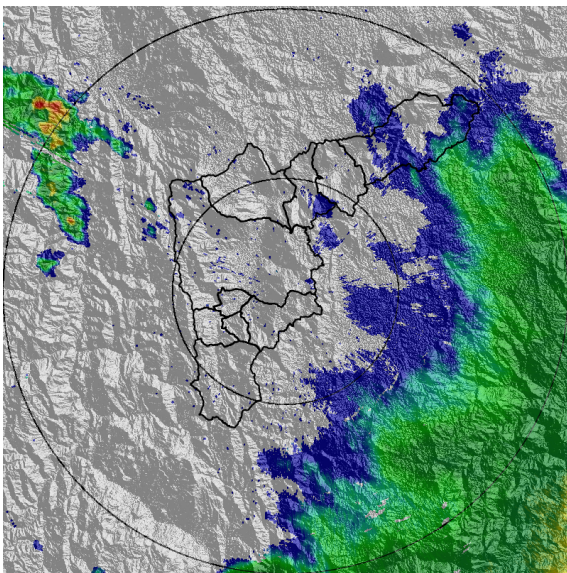
Alcaldía de Medellín



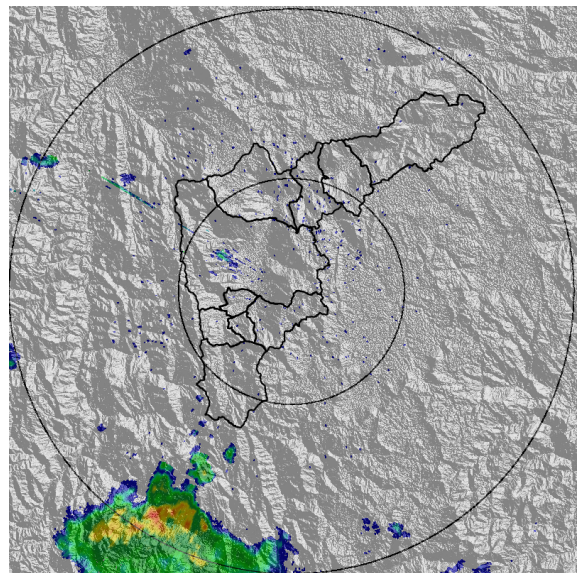
(e) 2018-10-24 18:42



(f) 2018-10-24 21:02



(g) 2018-10-24 22:04



(h) 2018-10-25 01:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

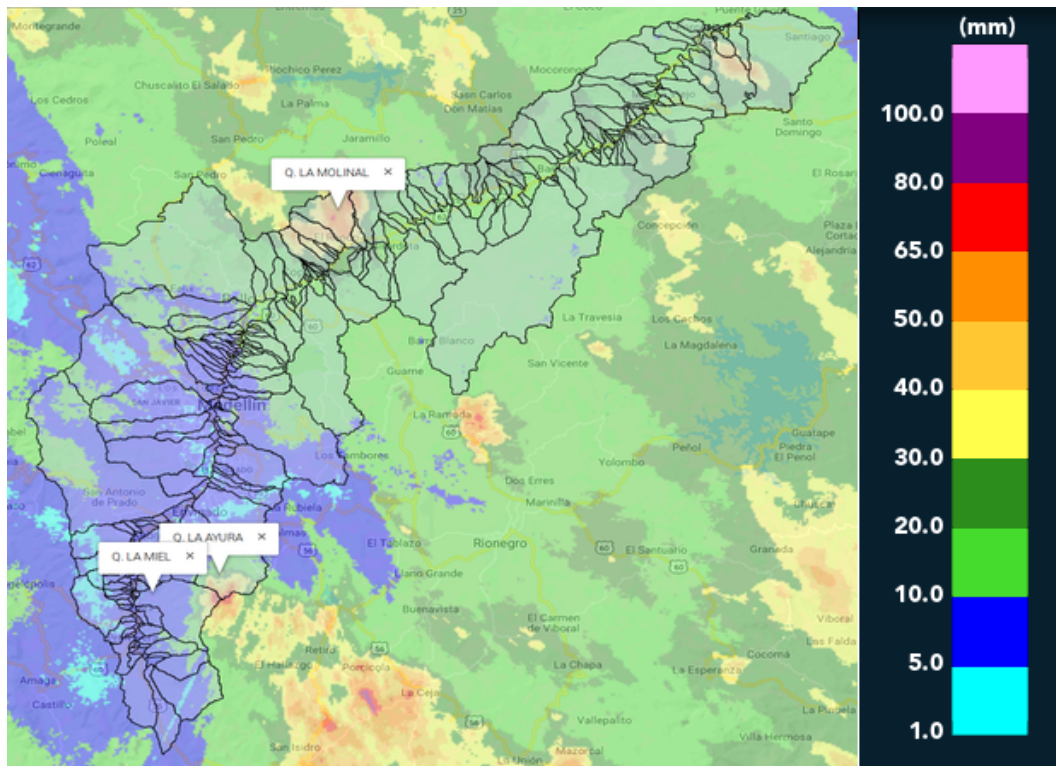


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-24

EVENTO N: 1535

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas que las quebradas La Ayura (Envigado), La Miel (Caldas), La Molinal (Copacabana) con valores entre los 40 mm y 65 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

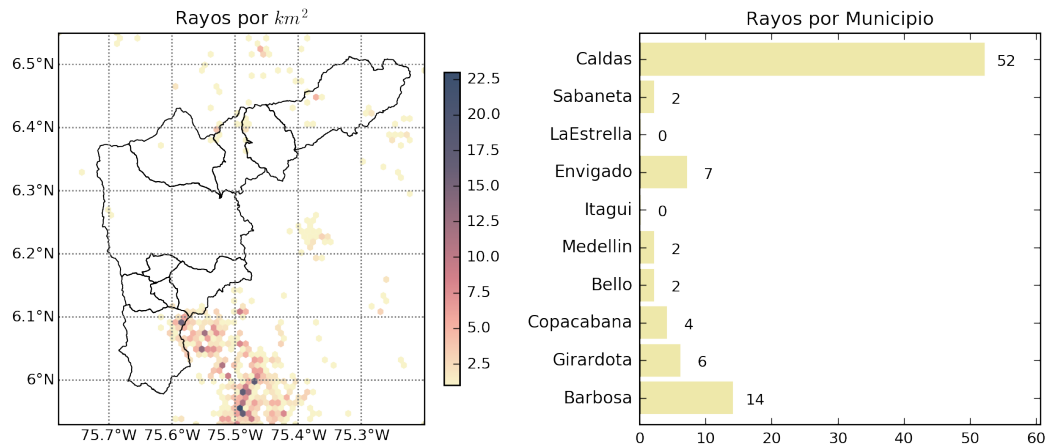


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-24

EVENTO N: 1535

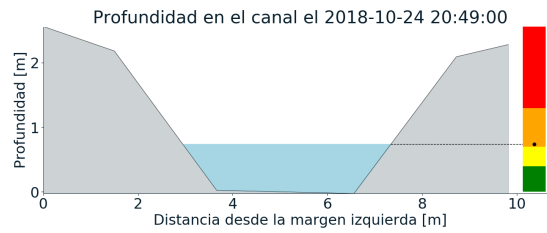
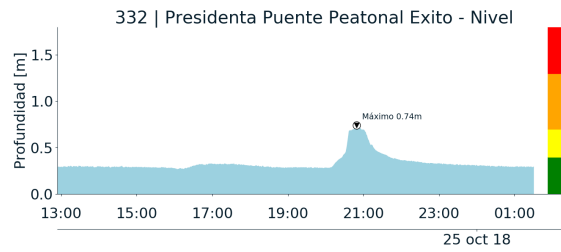
Se registraron 86 descargas eléctricas tipo nube tierra en el Valle, 52 de ellas en Caldas.



(j) 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 Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.74	2018-10-24 20:10:00	Naranja



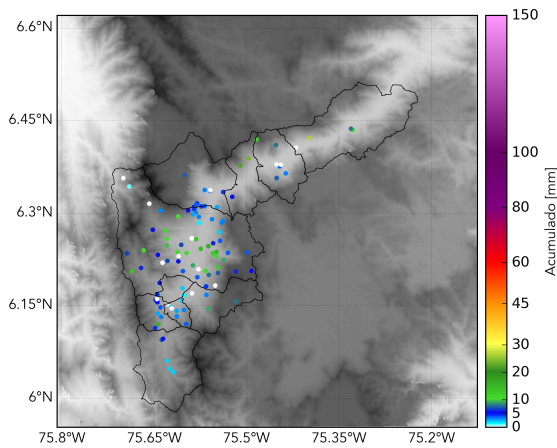
(k)



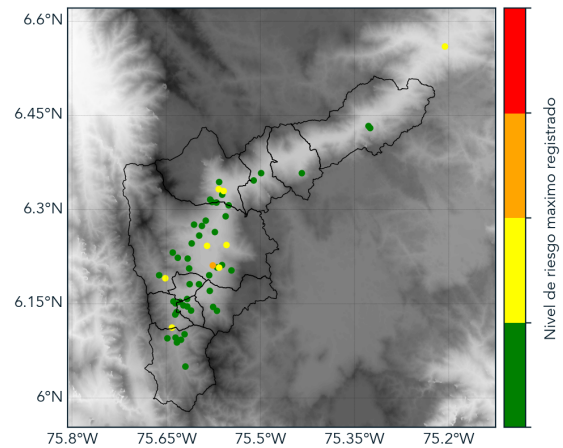
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-24

EVENTO N: 1535



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: María Fernanda Bustos- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993