



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-16

EVENTO N: 1525

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-16	Hora inicio: 22:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-17	Hora fin: 03:48:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	26.16
Duración evento	5 horas 23 min	15	Colegio San Lucas	12.19
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	12.19
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 23:52:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.92
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.16
Municipio	Envigado,	5	I.E Santa Elena	10.16
Mayor registro de lluvia acumulada		41	Comisaria El Poblado	8.64
Magnitud	26.16 mm	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	8.38
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	7.62
Municipio	Envigado,	193	Fuente Clara - Pluviometro	7.37
Descripción del evento de precipitación		189	Pluviografica La Sanin	7.37
<p>El evento inicia a las 22:25 con el ingreso de un sistema de gran extensión por el oriente del municipio de Caldas. Este sistema provino del suroriente y se desplazó hacia noroccidente, cubriendo los municipios del sur a la vez que ingresaba un núcleo de alta intensidad por el oriente de Envigado perteneciente a este mismo sistema. Posteriormente dicho núcleo comenzó a perder intensidad y a dispersarse para generar luego moderadas intensidades en El Poblado, el sur de Medellín y San Antonio de Prado. Cerca a la media noche el sistema ingresa a los municipios del norte mientras cubre totalmente sur del Valle de Aburrá y a Medellín con bajas intensidades para hacerlo luego con los municipios del norte. Núcleos de alta intensidad se desarrollaron en Bello, pero se desplazaron hacia el noroccidente y se disiparon rápidamente. Aproximadamente a las 02:00 el sistema comienza a disiparse de occidente a oriente para finalmente dejar al valle libre de precipitaciones a las 03:48.</p>		311	Casa Siata - Pluviografica	6.86
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.6
		23	Instituto Jorge Robledo	6.6
		57	Escuela la Clara	6.6
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.35
		2	Escuela Rural La Verde	6.35
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.35
		45	AMVA	6.1
		81	Bomberos Guayabal	6.1
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	6.1
		129	Colegio Divino Salvador	5.84
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	5.84
		38	Casa Cultura La Estrella	5.59
		64	Ecoparque La Romera	5.59
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	5.59
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	5.59
		71	CEFA	5.59
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.33
		211	La Ladera	5.33
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.33
36	Colegio Concejo de Itagui	5.33		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.33		
28	Liceo Salazar y Herrera	5.08		
67	I.E Juan Echeverry Abad	5.08		

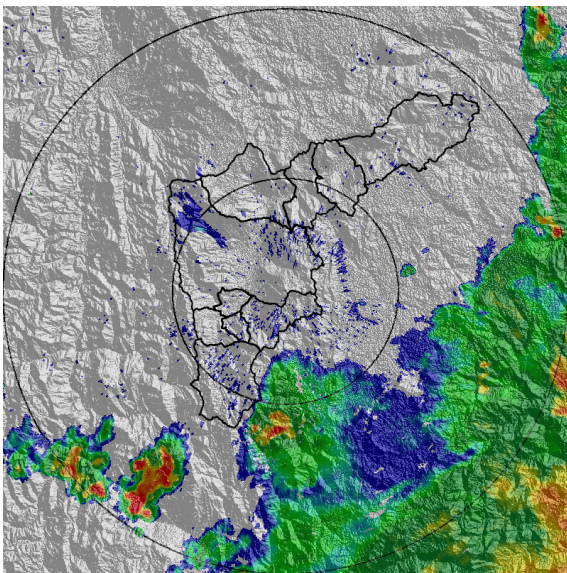
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



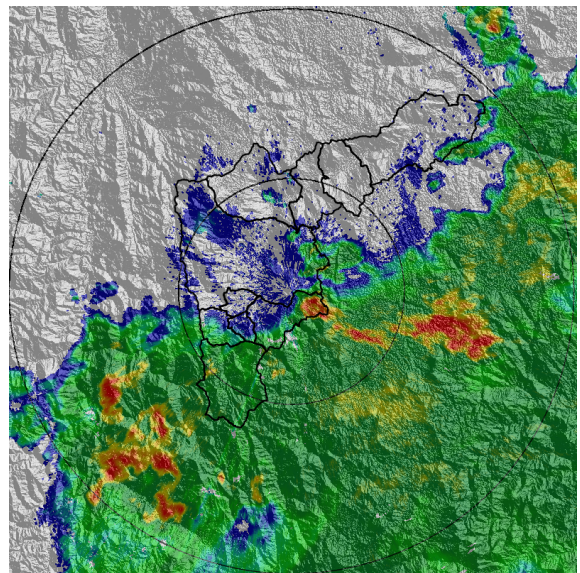
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-16

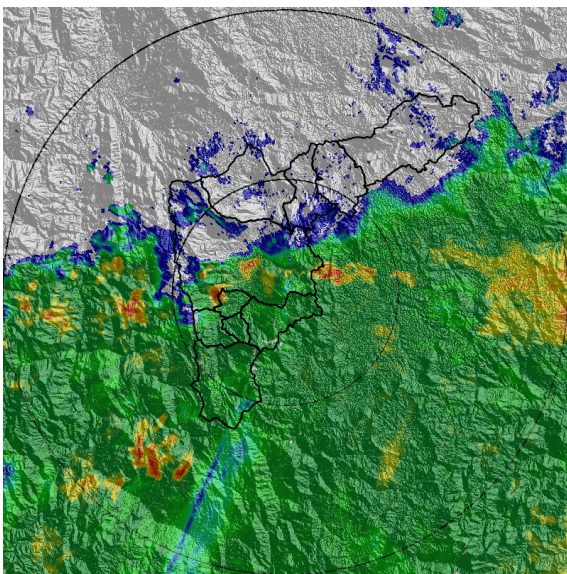
EVENTO N: 1525



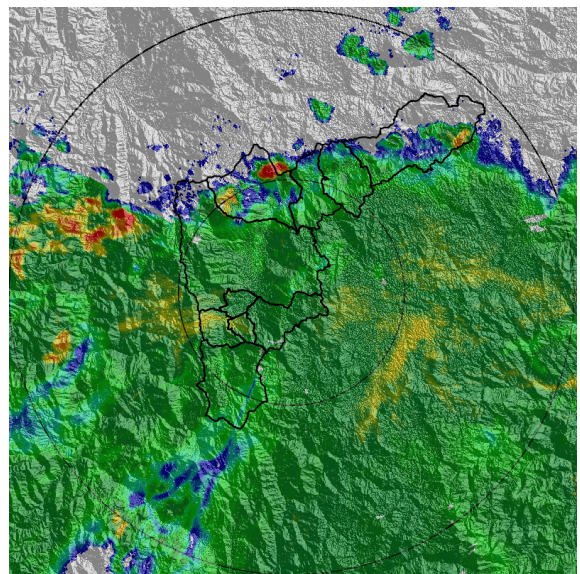
(a) 2018-10-16 22:25



(b) 2018-10-16 23:28



(c) 2018-10-17 00:14



(d) 2018-10-17 00:51

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



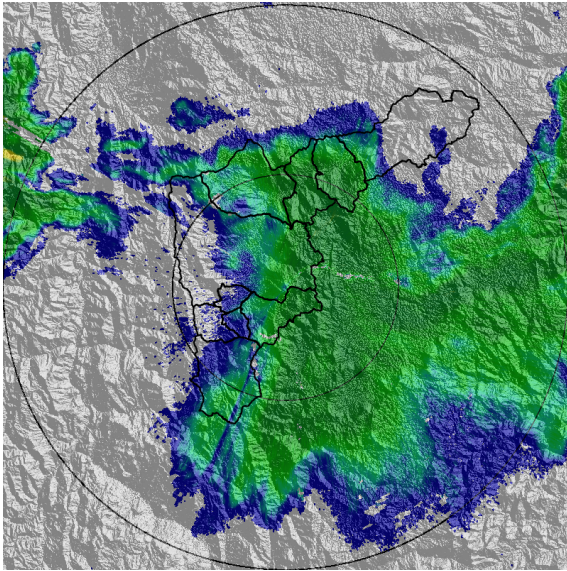
Con el apoyo de:



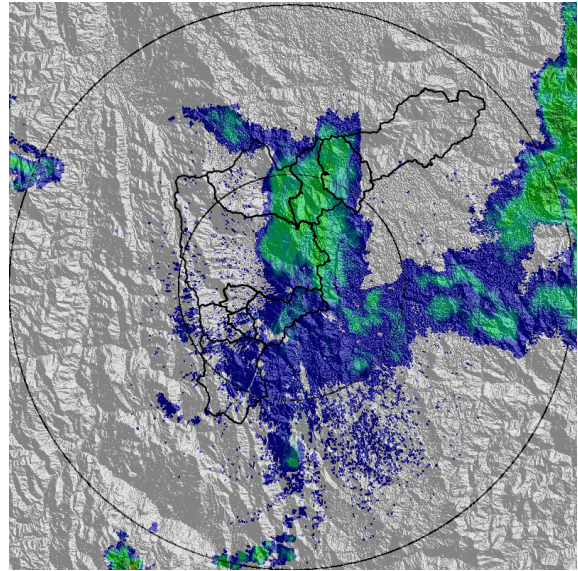
Un proyecto de:



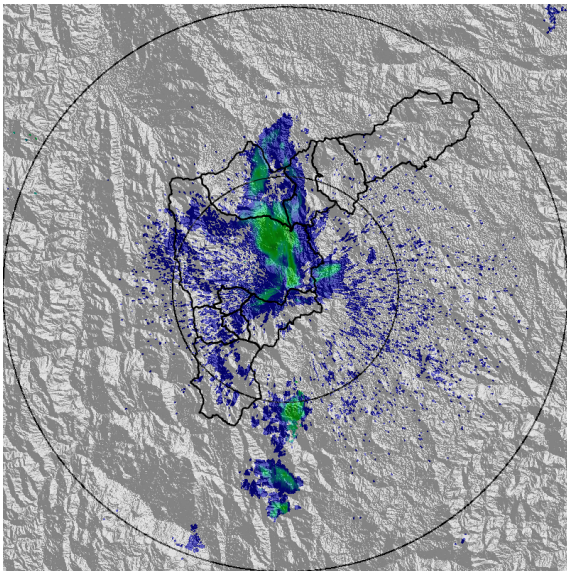
Alcaldía de Medellín



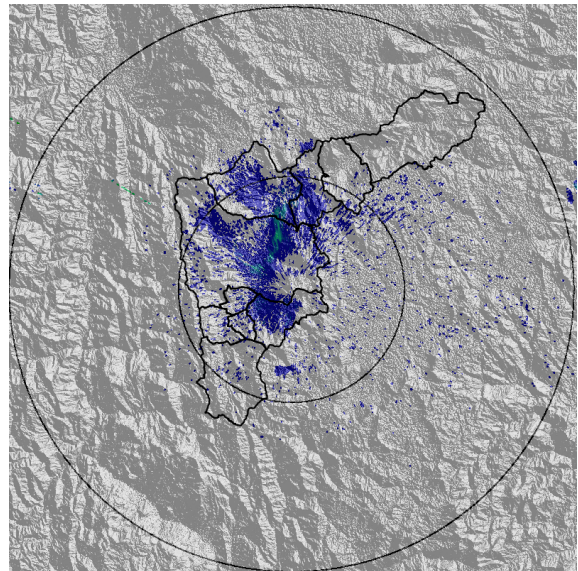
(e) 2018-10-17 02:04



(f) 2018-10-17 02:35



(g) 2018-10-17 03:16



(h) 2018-10-17 03:48

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

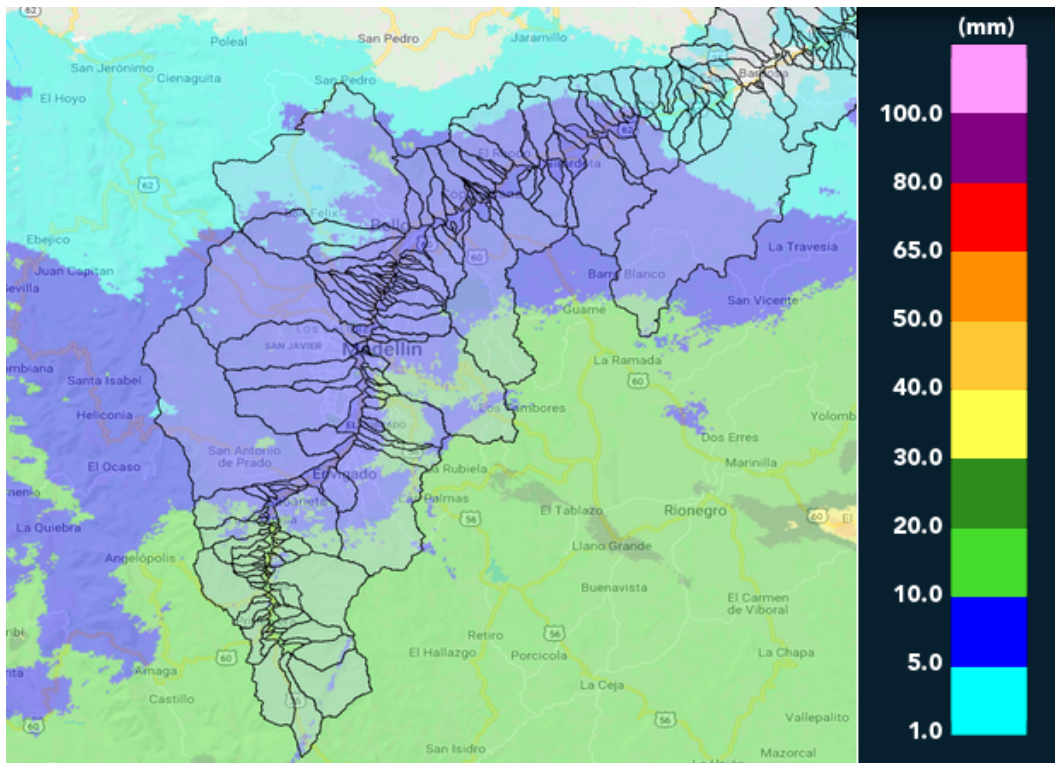


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-16

EVENTO N: 1525

Los mayores acumulados de radar se presentaron de forma generalizada sobre las cuencas de los municipios del sur del Valle y el oriente de Medellín, con valores máximos entre 10 y 20 mm.



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

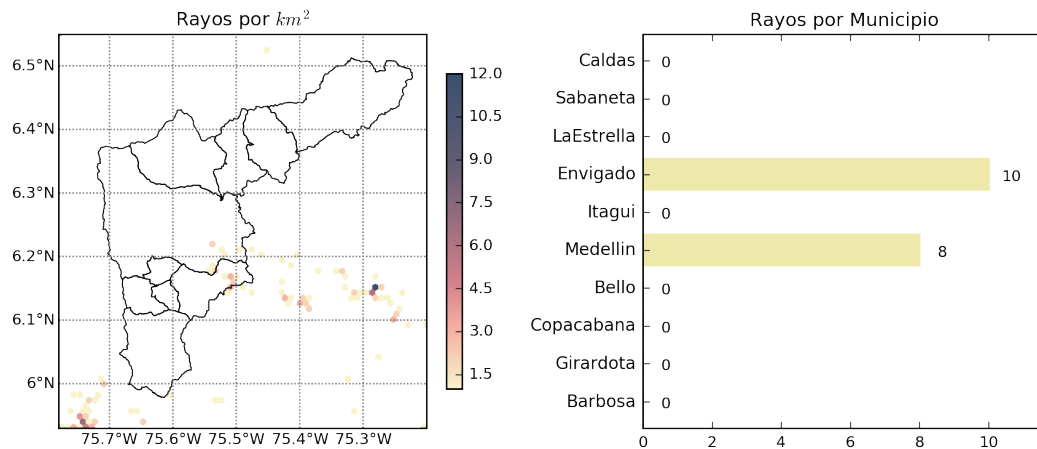


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-16

EVENTO N: 1525

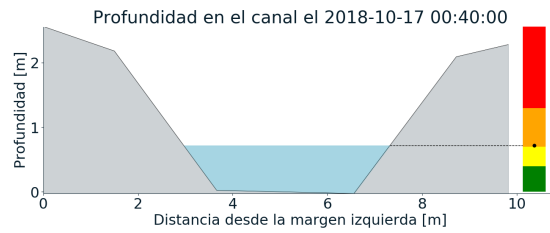
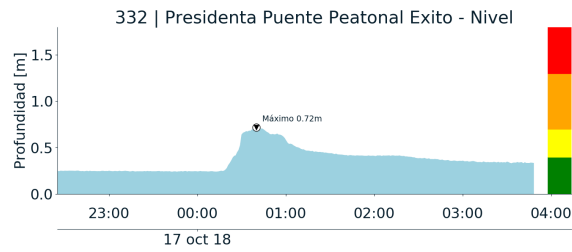
Se registraron 18 descargas eléctricas tipo nube tierra de las cuales 10 se presentaron en Envigado y 8 en Medellín.



(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	0.72	2018-10-17 00:40:00	Naranja



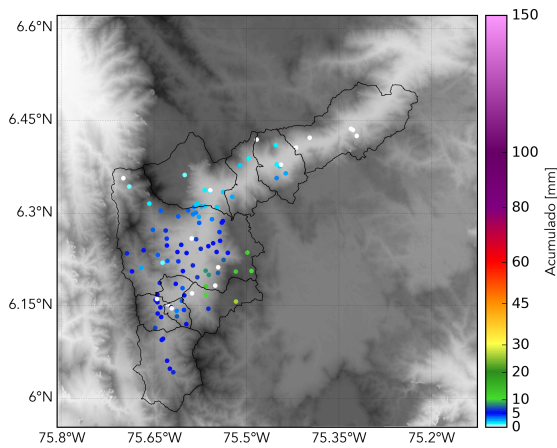
(k)



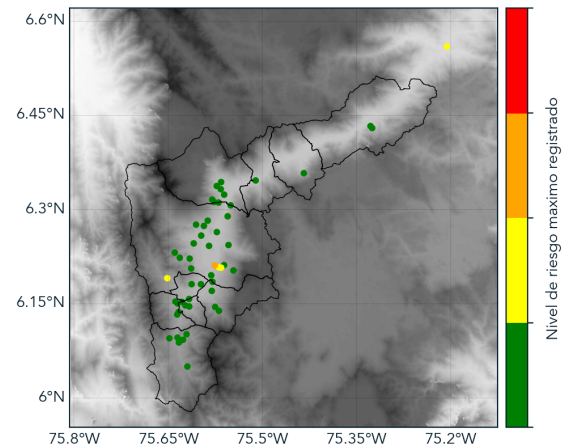
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-16

EVENTO N: 1525



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín